

Digitized by the Internet Archive  
in 2024 with funding from  
University of Toronto

<https://archive.org/details/39192604070128>





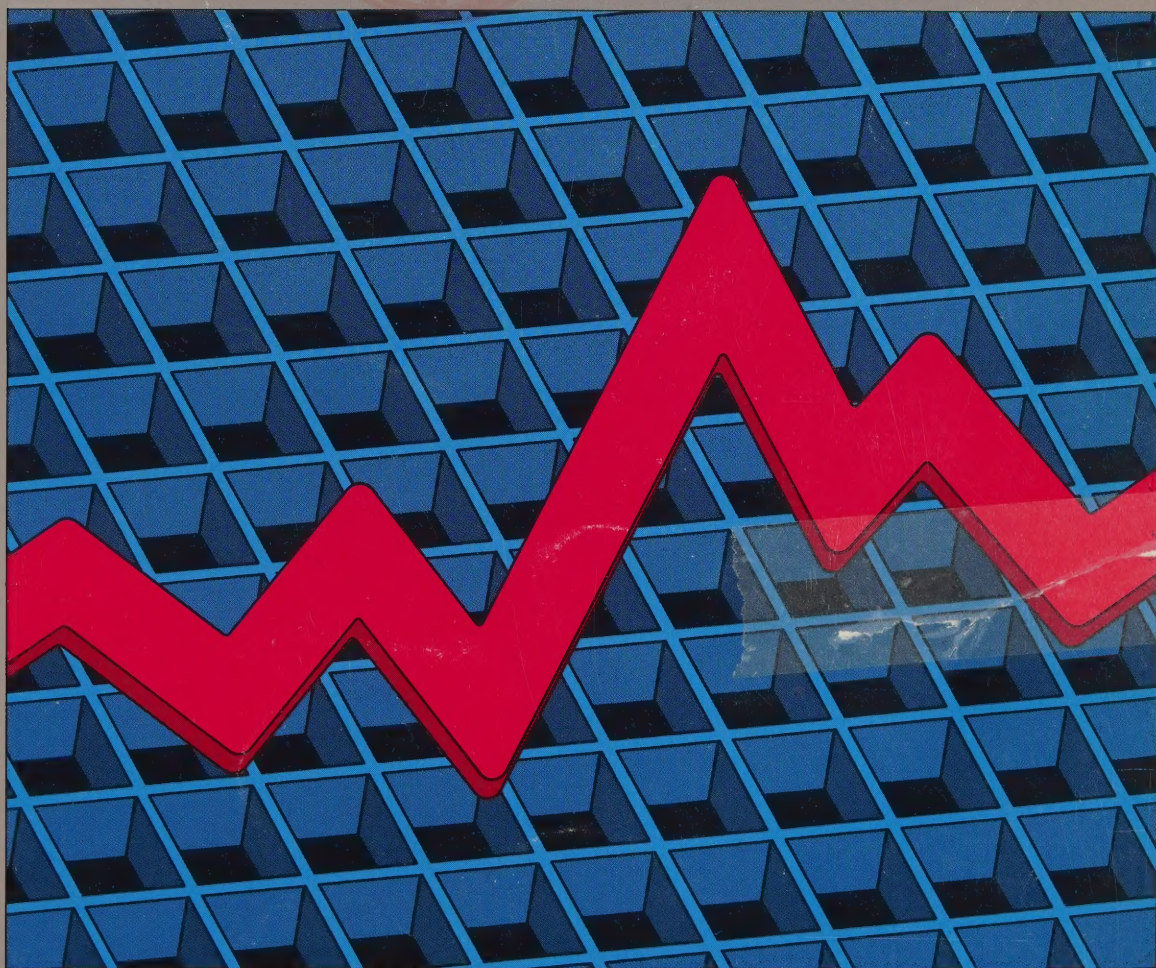


# CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

# L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

◆ *Employment Accelerates in August* ◆ *CPI Steady at 5.4%, Wages Pick up* ◆ *The Second Quarter National Accounts: Output Slows, Current Account Deficit Widens* ◆ *Technical Note: Federal and Provincial Indirect Taxes* ◆ *Feature Article: A New Indicator of Wage Inflation*

◆ *Accélération de l'emploi en août* ◆ *Maintien de la croissance de l'IPC à 5.4%, reprise des salaires* ◆ *Les comptes nationaux du deuxième trimestre: Ralentissement de la production, augmentation du déficit au compte courant* ◆ *Note technique: Les impôts indirects fédéraux et provinciaux* ◆ *Étude spéciale: Un nouvel indicateur de l'inflation par les salaires*



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada





## What happened to the cost of living last month?

**T**he Consumer Price Index will tell you.

Whether you negotiate wage settlements, administer COLA clauses in labour contracts, assess government policies or are involved in renewal contracts, child support or alimony payments, you need current and detailed information on changes in the cost of living.

Compiled monthly (and published within 20 days of the month's end), the **Consumer Price Index** gives you a precise account of the latest fluctuations in consumer prices.

This monthly publication covers:

- transportation
- health and personal care
- food
- recreation, reading and education
- clothing
- tobacco products and alcoholic beverages
- housing

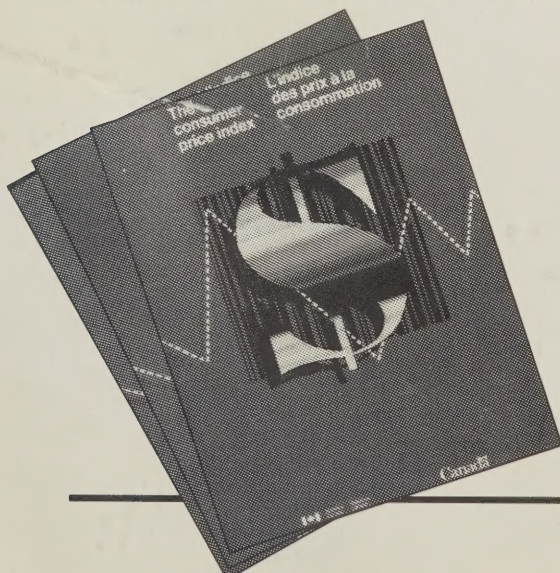
Over 400 items, ranging from milk to parking, household furnishings to reading material, are included.

Price indexes are presented nationally and for 18 major Canadian cities. In each issue you receive month-to-month percentage comparisons and trends over the last five years. And each issue analyzes the main causes of changes.

*Get the facts.*

Subscribe to the **Consumer Price Index** (Catalogue No. 62-001) for the authoritative measure of the purchasing power of the Canadian consumer dollar. A subscription to this monthly is available for \$89 in Canada, and \$107 outside Canada.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.



## Qu'en était-il du coût de la vie le mois dernier?

**L'**indice des prix à la consommation répond à votre question.

Que vous ayez à négocier des règlements salariaux, à administrer des clauses d'indemnité de vie chère ou à évaluer des politiques gouvernementales, que vous vous occupiez du renouvellement de contrats, de pensions alimentaires ou d'allocations d'entretien, vous avez besoin de données récentes et détaillées sur les fluctuations du coût de la vie.

Établi mensuellement, et publié dans les 20 jours suivant la fin de chaque mois, **L'indice des prix à la consommation** vous renseigne de façon précise sur les plus récentes fluctuations des prix à la consommation.

Cette publication mensuelle porte sur :

- l'alimentation
- l'habillement
- l'habitation
- le transport
- la santé et les soins personnels
- les loisirs, la lecture et la formation
- les produits du tabac et les boissons alcoolisées

Plus de 400 articles sont inclus, allant du lait au stationnement en passant par l'ameublement de maison et le matériel de lecture.

Les indices de prix sont donnés pour l'ensemble du pays et 18 principales villes canadiennes. Chaque numéro présente des comparaisons des pourcentages mois après mois et les tendances au cours des cinq dernières années. En outre, chaque numéro analyse les principales causes de changements.

*Abonnez-vous !*

**L'indice des prix à la consommation** (n° 62-001 au catalogue) vous permet d'obtenir une évaluation fiable du pouvoir d'achat du dollar canadien. L'abonnement à cette publication mensuelle coûte 89 \$ au Canada et 107 \$ à l'étranger.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez votre carte Visa ou MasterCard et composez sans frais le

# 1-800-267-6677



# CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

# L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

September 1989

Septembre 1989

## Editor's Note

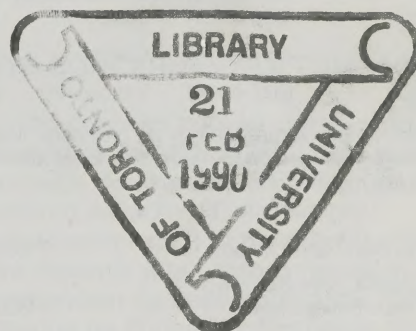
In response to requests from users, one have added data on the Yukon and Northwest Territories to Section 12, where such data is available.

Users who have suggestions or comments on the CEO are encouraged to use the User Survey form at the end of the publication.

## Note de l'éditeur

À la demande des utilisateurs, nous avons ajouté dans la section 12 des données sur le Yukon et les Territoires-du-Nord-Ouest où c'était possible.

Les utilisateurs sont priés de nous adresser leurs commentaires ou suggestions sur L'OEC en utilisant le formulaire d'enquête à la fin de ce numéro.



Published under the authority of the Minister  
of Regional Industrial Expansion  
©Minister of Supply and Services Canada 1989

Publication autorisée par le ministre de  
l'Expansion industrielle régionale  
©Ministre des Approvisionnements et  
Services Canada 1989

Price: Canada \$21.00, \$210.00 a year  
Other Countries, \$25.20, \$252.00 a year  
Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Prix: Canada, \$21.00, \$210.00 par année  
Autres pays, \$25.20, \$252.00 par année  
Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

September 1989  
Catalogue 11-010, Vol. 2, No. 9 Monthly  
ISSN 0835-9148 Ottawa

Septembre 1989  
Catalogue 11-010, vol. 2, n° 9 mensuel  
ISSN 0835-9148 Ottawa

Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Programs and Publishing Products Group, Acting Permissions Officer, Crown Copyright Administration, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite du Groupe des programmes et produits d'édition, agent intérimaire aux permissions, administration des droits d'auteur de la Couronne, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.



## Data in Many Forms ...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

## How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Current Analysis Section,  
International and Financial Economics Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9162)  
or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwestTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwestTel Inc.)	Call collect 403-495-2011

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.  
1(613)951-7277

Facsimile number 1(613)951-1584

National Toll Free Order Line 1-800-267-6677

Toronto

Credit card only (973-8018)

## Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolinguage et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'analyse de conjoncture,  
Division de l'économie internationale et financière,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9162) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwestTel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwestTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-2011

## Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.  
1(613)951-7277

Numéro du télégroupe 1(613)951-1584

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto

Carte de crédit seulement (973-8018)



## NOTES TO USERS

Data contained in the tables are as available on September 8, 1989.

Data contained in this publication (unless otherwise specified) are seasonally adjusted.

Some tables contain selected components and thus do not add to the totals. As well, most figures are rounded.

## NOTE ON CANSIM

Data in this publication were retrieved from CANSIM† (Trade Mark of Statistics Canada for its Canadian Socio-Economic Information Management System), and processed to create a photo-ready copy from which this publication was produced. CANSIM is the Statistics Canada computerized data bank; series published here (as well as other data) are available on computer printouts, tape, diskette or directly via terminal.

The identification numbers at the top of each column of data refer to the CANSIM Identifier for the unadjusted or seasonally adjusted monthly or quarterly data in the column.

For more information on CANSIM services, please contact:

Electronic Data Dissemination Division

Statistics Canada  
9th Floor,  
R.H. Coats Building,  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6

Telephone (613) 951-8200

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in this Statistics Canada publication:

- .. figures not available
- ... figures not appropriate or applicable
- nil or zero

## NOTES AUX UTILISATEURS

Les données publiées dans les tableaux sont les données disponibles au 8 septembre 1989.

À moins d'avis contraire, les données paraissant dans cette publication sont désaisonnalisées.

Certains tableaux comprennent des composantes choisies et donc leurs sommes diffèrent des totaux. De plus, la plupart des données sont arrondies.

## NOTE CONCERNANT LE CANSIM

Les données publiées dans cette revue sont extraites de CANSIM† (marque de commerce de Statistique Canada pour son "Système canadien d'information socio-économique") et traitées pour donner une copie destinée à la photocomposition qui sert à la préparation de cette publication. CANSIM est la banque de données informatisée de Statistique Canada. Les données qui s'y trouvent (ainsi que d'autres données) sont disponibles sur imprimés d'ordinateur, bandes magnétiques ou disquettes ou directement au terminal.

Les numéros d'identification au-dessus de chaque colonne de données correspondent à l'identification de CANSIM pour les données correspondantes aux statistiques mensuelles ou trimestrielles brutes et désaisonnalisées.

Pour tout autre renseignement sur les services CANSIM, veuillez communiquer avec:

La Division de la diffusion informatique des données

Statistique Canada  
9ième étage  
Édifice R.H. Coats,  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6

Téléphone (613) 951-8200

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes suivants sont utilisés dans cette publication de Statistique Canada:

- .. chiffres non disponibles
- ... n'ayant pas lieu de figurer
- néant ou zéro



This publication was produced under the direction of A. Meguerditchian

**Senior Editor:** P. Cross

**Associate Editors:**

J. Pattison, F. Roy-Mayrand

**Conceptual Design:** J. MacCraken

**Graphics:** A. Trépanier, R. Andrews

**Composition and Production:**

D. Joanisse, S. Payer, L. Lacroix,  
G. DesGagné, M. Pilon, L. Simard,  
H. Paquin

**Publication Liaison:**

C. Misener

**Technical Development:** D. Harrington

**Marketing:** D. Roy

**Translation:** V. Gibson, A. Zakharoff

**Review Committee:** J.S. Wells, K. Lal,

D. Desjardins, A. Meguerditchian,  
T. Davis, D. Collins and P. Cross

With the assistance of: C. Bloskie,  
D. Galarneau and C. Lalonde.

Cette publication a été produite sous la direction de A. Meguerditchian

**Éditeur en chef:** P. Cross

**Éditeurs-Associés:**

J. Pattison, F. Roy-Mayrand

**Maquette:** J. MacCraken

**Graphiques:** A. Trépanier, R. Andrews

**Composition et production:**

D. Joanisse, S. Payer, L. Lacroix,  
G. DesGagné, M. Pilon, L. Simard,  
H. Paquin

**Coordination de la publication:**

C. Misener

**Développement technique:** D. Harrington

**Commercialisation:** D. Roy

**Traduction:** V. Gibson, A. Zakharoff

**Comité de revue:** J.S. Wells, K. Lal,

D. Desjardins, A. Meguerditchian,  
T. Davis, D. Collins et P. Cross

Avec l'aide de: C. Bloskie, D. Galarneau et  
C. Lalonde.



# Table of contents

# Table des matières

<b>1.1</b>	<b>Current Economic Conditions</b>	<b>Conditions économiques actuelles</b>
	Employment growth accelerated in August, while the CPI continued to rise in July.	La croissance de l'emploi s'accélère en août tandis que l'IPC continue d'augmenter en juillet.
<b>2.1</b>	<b>Economic and Statistical Events</b>	<b>Événements économiques et statistiques</b>
	New data on small business and interprovincial trade.	De nouvelles données sur les petites entreprises et le commerce interprovincial.
<b>3.1</b>	<b>Quarterly National Accounts</b>	<b>Comptes nationaux trimestriels</b>
	Real output growth slowed in the second quarter, partly due to a record current account deficit.	La croissance de la production réelle ralentit au deuxième trimestre en partie à cause d'un déficit record du compte courant.
<b>4.1</b>	<b>Technical Notes</b>	<b>Notes techniques</b>
	A summary of federal and provincial indirect taxes.	Un résumé des impôts indirects fédéraux et provinciaux.
<b>5.1</b>	<b>Feature Article</b>	<b>Étude spéciale</b>
	"A New Indicator of Trends in Wage Inflation".	"Un nouvel indicateur des tendances de l'inflation par les salaires".
	New data gives a pure measure of growth in average hourly earnings which excludes the effect of changes in the region or the industry of pay. Data is presented up to June 1989.	Les nouvelles données fournissent une mesure pure de la croissance de la rémunération horaire moyenne, laquelle exclut l'effet de la variation de la composition industrielle et régionale. Les données sont présentées jusqu'en juin 1989.
<b>6.1</b>	<b>Recent Feature Articles</b>	<b>Études spéciales récemment parues</b>



# Table of contents

# Table des matières

## **7 Statistical Summary**

## **Aperçu statistique**

7.1	National Accounts	Comptes nationaux
7.23	Labour Markets	Marchés du travail
7.35	Prices	Prix
7.43	Domestic Trade	Commerce intérieur
7.47	Merchandise Trade	Commerce des marchandises
7.55	Manufacturing	Fabrication
7.67	Construction	Construction
7.73	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie
7.81	Transportation and Communications	Transports et communications
7.85	Financial Markets	Marchés financiers
7.93	Demography	Démographie
7.97	Provincial	Les provinces
7.111	International (Canada, U.S., U.K., France, Germany, Italy, Japan)	Internationale (Canada, É.-U., R.-U., France, Allemagne, Italie, Japon)



# Current economic conditions

# Conditions économiques actuelles

Summary Table - Key Indicators

Tableau sommaire - Indicateurs principaux

Year and month	Real gross domestic product, per cent change	Employment, per cent change	Unemployment rate	Consumer price index, per cent change, unadjusted	Merchandise trade balance, millions \$	Ratio of manufacturing inventories/shipments	Retail sales, per cent change in volume	Composite leading index, per cent change
Année et mois	Produit intérieur brut réel, variation en pourcentage	Emploi, variation en pourcentage	Taux de chômage	Indice des prix à la consommation, variation en pourcentage, non-désaisonnalisé	Solde du commerce des marchandises, millions \$	Ratio des stocks aux livraisons dans la fabrication	Ventes au détail, variation en pourcentage en volume	Indicateur composite avancé, variation en pourcentage
	I 32026	D 767608	D 767611	D 484000	D 399449 -D 397990	D 318284	D 99452	D 99958
1987	4.81	2.86	8.8	4.4	11,353	1.55	5.53	7.81
1988	4.81	3.23	7.8	4.1	9,809	1.54	3.57	4.57
1987 A	0.54	0.46	8.6	0.1	1,075	1.53	0.47	0.71
S	0.80	0.50	8.5	0.0	979	1.52	0.78	0.62
O	0.50	0.42	8.3	0.4	1,049	1.50	1.24	0.39
N	0.31	0.13	8.1	0.4	681	1.49	-0.31	0.15
D	0.09	0.64	8.0	0.1	560	1.51	1.61	0.11
1988 J	0.14	0.22	8.0	0.2	419	1.51	-2.72	0.04
F	0.20	0.46	7.8	0.4	1,000	1.54	-1.09	0.04
M	1.13	0.04	7.7	0.5	648	1.52	3.38	0.18
A	0.14	-0.04	7.7	0.4	1,097	1.54	-1.44	0.24
M	0.39	0.54	7.8	0.6	530	1.54	1.16	0.26
J	0.36	-0.20	7.5	0.1	1,394	1.52	0.00	0.35
J	0.04	0.20	7.8	0.6	1,481	1.60	0.99	0.25
A	0.44	0.07	7.9	0.3	783	1.54	-0.30	0.38
S	0.26	0.07	7.8	0.1	553	1.53	0.68	0.52
O	0.16	0.02	7.9	0.5	469	1.54	0.30	0.56
N	0.20	0.52	7.7	0.3	843	1.57	-0.45	0.50
D	0.79	0.13	7.6	0.0	593	1.54	2.11	0.60
1989 J	-0.01	0.72	7.6	0.5	1,122	1.55	-1.11	0.64
F	0.34	-0.23	7.6	0.7	836	1.55	-0.82	0.57
M	-0.19	0.20	7.5	0.5	394	1.57	-0.83	0.33
A	0.19	-0.43	7.8	0.3	49	1.54	1.59	0.10
M	0.16	0.50	7.7	1.0	543	1.54	-0.08	0.00
J	-0.04	0.47	7.3	0.5	127	1.55	-0.45	-0.10
J		-0.13	7.5	0.7				
A		0.59	7.4					

## OVERVIEW\*

Output growth slowed markedly in the second quarter. Since then, employment has picked up during the first two months of the third quarter, and this, together with continued growth in the U.S. economy, increases the chances that the Canadian economy will continue to grow. To achieve the so-called 'soft landing', however, growth

\* Based on data available September 8; all data are in current dollars unless otherwise stated.

## VUE GÉNÉRALE\*

La croissance de la production ralentit de façon marquée au deuxième trimestre. Par la suite, l'emploi s'est redressé durant les deux premiers mois du troisième trimestre et ceci, compte tenu de l'expansion continue de l'économie américaine, accroît les chances d'une poursuite de la croissance au Canada. Pour réussir ce qu'on appelle un 'atterrissage

\* Basés sur les données disponibles le 8 septembre; toutes les données sont en dollars courants, sauf indication contraire.



should be accompanied by an easing of inflation, and the recent evidence on this front is mixed. Economy-wide inflation as measured by the GDP deflator eased slightly in the second quarter, and manufacturing and raw materials prices fell in July. Consumer price inflation remained relatively high in July, however, while wage inflation remained little changed.

Output in Canada was sluggish in June, as lower house-building, retail sales, and exports curtailed aggregate demand. The slack in consumer spending apparently continued into July, as auto sales declined further despite new sales incentives. The weakness in consumer demand follows a sharp drop in Conference Board index of consumer confidence in the second quarter. However, housing demand showed signs of levelling off accompanying the recent drop in mortgage rates, as both sales and housing starts rose marginally in July.

Two of the more worrisome developments in the second quarter - persistently high consumer price inflation and the increased trade deficit - may benefit from an improved U.S. economy and a better crop this year in Canada. The 1989 Canadian grain crop is now estimated to show a 25% increase from the drought-reduced level in 1988. Meanwhile, Agriculture Canada forecasts little increase in food prices for the rest of 1989 due to increased harvests of a wide range of grains, fruits and vegetables. Food prices, along with higher taxes, were major factors in the upturn of the CPI in the last three months.

en douceur' cependant, tout ralentissement de la croissance devrait être accompagné d'un relâchement de l'inflation, ce qui ne s'est pas nettement manifesté. L'inflation généralisée des prix, telle que mesurée par le déflateur du PIB, s'est légèrement adoucie au deuxième trimestre, tandis que les prix manufacturiers et les prix des matières brutes ont baissé en juillet. L'inflation des prix à la consommation est demeurée relativement élevée en juillet, cependant, tandis que l'inflation par les salaires a peu varié.

La production au Canada a été léthargique en juin, la demande globale ayant été réduite par le recul de la construction de logements, des ventes au détail et des exportations. Les dépenses de consommation semblent être restées faibles en juillet, les ventes d'automobiles ayant fléchi encore malgré de nouvelles mesures pour encourager les ventes. La faiblesse de la demande de consommation survient après une forte baisse de l'indice de la confiance des consommateurs au deuxième trimestre publié par le Conference Board. Toutefois, certains signes laissent croire que le secteur de l'habitation réagit favorablement à la récente baisse des taux d'intérêt hypothécaires, puisque les ventes et les mises en chantier de logements ont augmenté légèrement en juillet.

Deux résultats parmi les plus inquiétants au deuxième trimestre, soit une inflation des prix à la consommation toujours très élevée et un déficit commercial plus important, pourraient fort bien s'améliorer en raison de la remontée de l'économie américaine et d'une meilleure récolte cette année au Canada. L'estimation actuelle du niveau des récoltes canadiennes de céréales en 1989 montre un accroissement de 25% par rapport au niveau de 1988 qui avait été médiocre à cause de la sécheresse. Par ailleurs, Agriculture Canada prévoit que les prix des aliments ne monteront à peu près pas d'ici la fin de 1989 parce que les récoltes d'un large éventail de céréales, de fruits et de légumes sont en hausse. Les prix des aliments, de même que le relèvement des taxes, expliquent en grande partie la progression de l'IPC au cours des trois derniers mois.



The U.S. economy continues to perform better than many analysts expected. Second quarter real GNP growth was revised up to 0.7%, slightly faster than in the first quarter (excluding the projected rebound in the crop). With very moderate 0.2% increases in the CPI in June and July, interest rates were reduced during the summer. This was followed by a sharp rebound in auto and housing sales in July, while employment continued to rise into August. The moderation in U.S. prices, together with a continued high level of the Canadian dollar, should continue to exert downward pressure on import prices.

#### **Labour Markets - Jobs Increase Sharply in August**

Employment jumped by 0.6% in August, the largest monthly increase so far this year, according to the labour force survey. All of the gain in jobs originated in full-time employment. Employment growth in the last four months (including August) has averaged 0.4% per month, after little growth earlier in the year. The unemployment rate edged down to 7.4% in August from 7.5% in July, as the labour force continued to grow.

By industry, the growth in employment was led by a 1.0% gain in goods producing industries. Manufacturing posted a 0.8% increase, after declining in July, partly as auto production revved up for the new model year after cutbacks in June and July. Agriculture posted its second consecutive large increase, rising 3.2%, as crop conditions in Ontario and the prairies were sharply improved from last year's drought-affected harvest. Services expanded by 0.4%, with all industry groups contributing to the increase.

La performance de l'économie américaine dépasse toujours les prédictions de bon nombre d'analystes. Au deuxième trimestre, la croissance réelle du PNB a été révisée à la hausse pour être fixée à 0.7%, soit un taux légèrement plus rapide qu'au premier trimestre (sans la reprise projetée de la récolte). L'IPC n'ayant augmenté que de 0.2% en juin et en juillet, les taux d'intérêt ont baissé au cours de l'été. Par la suite, les ventes d'automobiles et de logements ont grimpé en juillet, et l'emploi a continué d'augmenter jusqu'en août. La modération des prix aux États-Unis, ainsi que le niveau toujours élevé du dollar canadien, devraient continuer d'exercer un effet modérateur sur les prix des importations.

#### **Marchés du travail - Forte hausse de l'emploi en août**

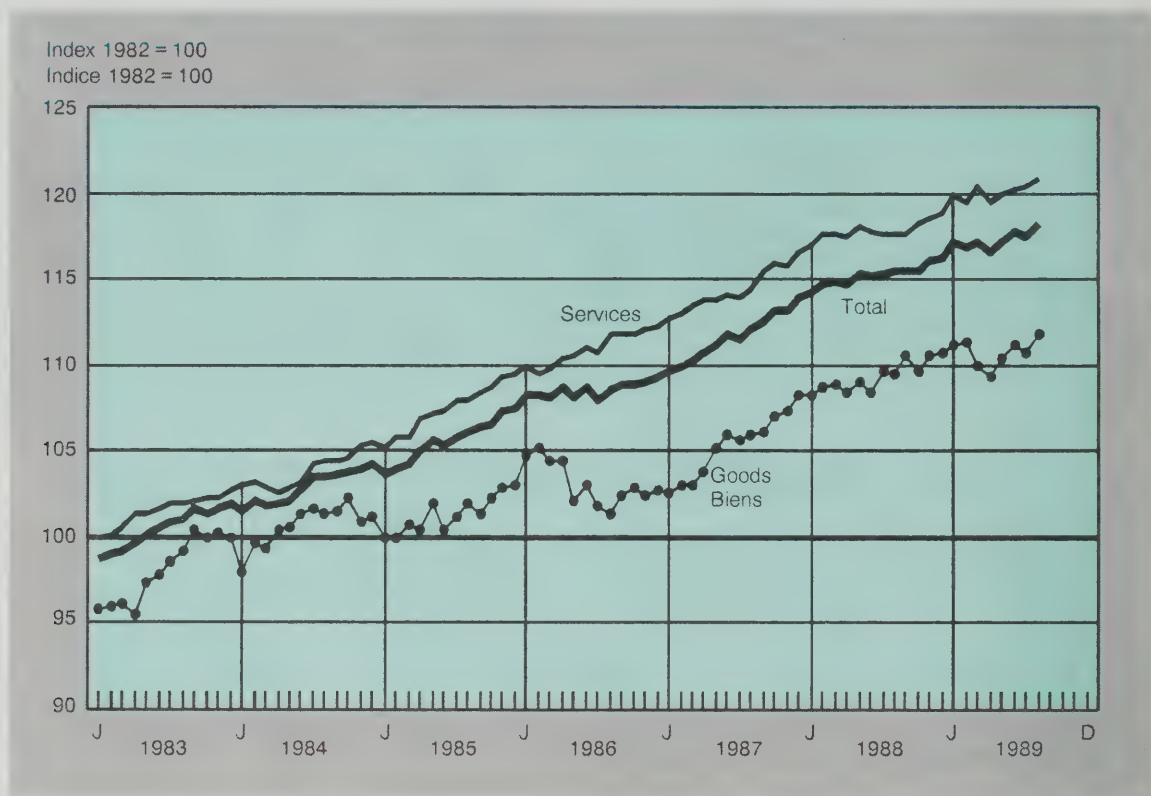
D'après les chiffres de l'enquête sur la population active, l'emploi a fait un bond de 0.6% en août, soit la plus forte hausse mensuelle de l'année jusqu'ici. L'emploi à plein temps est à l'origine de la totalité des gains. La croissance mensuelle moyenne de l'emploi au cours des quatre derniers mois jusqu'en août a été de 0.4%, alors qu'elle avait été à peu près nulle au début de l'année. Le taux de chômage est tombé à 7.4% en août, alors qu'il était de 7.5% en juillet, et la population active augmente toujours.

Par industries, les industries productrices de biens ont le plus contribué à la croissance de l'emploi, avec un gain de 1.0%. Le secteur de la fabrication a gagné 0.8% après une baisse en juillet, en partie à cause de la relance de la production automobile pour la nouvelle année-automobile, après les diminutions de juin et de juillet. L'agriculture a enregistré une deuxième augmentation importante d'affilée, soit 3.2%, la situation agricole en Ontario et dans les Prairies étant nettement plus favorable que l'an dernier lorsque la sécheresse sévissait. Les services ont augmenté de 0.4%, tous les groupes du secteur ayant contribué à l'augmentation.



1 Employment in  
Goods and  
Services

1 Emploi dans  
les biens et  
services



By region, Quebec led the increase in jobs in August, rising 1.0%. Ontario posted a 0.4% increase, reflecting the improvement in manufacturing and agriculture. All three of the prairie provinces posted gains of about 0.7%, as a result of the improved outlook for agriculture and mining exploration and development.

Par région, le Québec est en tête au chapitre de l'augmentation du nombre des emplois en août, avec un gain de 1.0%. L'augmentation en Ontario a été de 0.4%, notamment en raison de l'amélioration de la situation dans la fabrication et l'agriculture. Les trois provinces des Prairies ont affiché des gains de l'ordre de 0.7% à la suite de perspectives plus favorables dans les secteurs de l'agriculture et de l'exploration et de l'exploitation minières.

### Leading Indicator - Decrease in June

The composite leading index edged down 0.1% to 145.0 in June, its first decrease since September 1984. The June drop was led by weakness in the housing index and a small drop in the U.S. leading index. The drop in both the Canadian and U.S. leading indicators is consistent with a slowing of the economy, given the marginal nature of the decreases. The unsmoothed index in Canada posted a small increase after three straight monthly decreases.

The housing index posted its third straight decline in June. The sources of weakness changed, however, as house sales turned up after leading the drop in earlier months while housing starts weakened.

The other indicators of household demand were mixed in June. Furniture and appliance sales continued to grow rapidly, while sales of other durable goods weakened as auto sales fell after the expiry of rebates.

Manufacturing activity continued to be sluggish in June. New orders for durable goods remained on a downward trend, largely reflecting the recent slack in exports. The ratio of shipments to finished goods inventories rose for the seventh straight month, led by continued growth of business investment. The average workweek fell marginally (-0.1%).

The smoothed version of the U.S. leading indicator fell slightly for the second month in a row. The unsmoothed index fell by 1.3% in May, before levelling off in June and rising slightly in July. The upturn reflected higher consumer confidence and orders for durable goods.

The Toronto Stock Exchange posted its largest increase in June (1.5%) in the past two years while the real money supply posted a second straight decline.

### L'indicateur avancé - Baisse en juin

L'indicateur avancé composite enregistre une légère baisse de 0.1% en juin, qui porte son niveau à 145.0. Cette baisse, la première depuis septembre 1984, est entraînée par l'affaiblissement de l'indice du logement et un léger recul de l'indice avancé des États-Unis. La baisse minime des deux indicateurs avancés canadien et américain est conforme au ralentissement des deux économies. L'indice non lissé enregistre une légère hausse après trois baisses d'affilée.

L'indice avancé des dépenses en logements a connu une troisième baisse d'affilée en juin. Les sources de faiblesse se sont déplacées, cependant, des ventes de maisons aux mises en chantier. Les ventes de maisons avaient largement entraîné l'indice à la baisse au cours des derniers mois.

Les autres indicateurs de la demande des ménages étaient partagés en juin. Les ventes de meubles et d'articles ménagers ont continué de s'accroître vivement, alors que les ventes d'autres biens durables se sont affaiblies au moment où la demande de voitures baissait avec la fin des rabais.

Les indicateurs de l'activité manufacturière étaient ternes. La tendance des nouvelles commandes de biens durables est demeurée négative en grande partie à cause du relâchement récent des exportations. Le ratio des livraisons aux stocks de produits finis enregistre une septième hausse d'affilée puisque la demande de biens d'investissements est demeurée soutenue. La durée hebdomadaire moyenne de travail a baissé très légèrement (-0.1%).

La version lissée de l'indicateur avancé des États-Unis affiche une deuxième légère baisse d'affilée en juin. Après la chute de 1.3% en mai, l'indice a connu une pause en juin et une légère remontée en juillet lorsque la confiance des consommateurs et les commandes de biens d'équipement se redressaient.

L'indice du cours des actions a enregistré en juin sa plus forte progression des deux dernières années (1.5%). L'offre réelle de monnaie enregistre une deuxième baisse d'affilée.



## Output - No Growth in June

The monthly measure of GDP was unchanged in June, the most recent month available, after two consecutive gains of 0.2%. Weakness was evident in both goods and services, notably in residential construction, transportation and retail sales.

Output of goods fell marginally in the month, largely due to a 1.7% drop in construction. Most of the decline in construction originated in house-building, reflecting the drop in single-family housing starts in April and May. Manufacturing production was unchanged, after two consecutive increases, as output of non-durable goods fell. The largest drop occurred in petroleum refining, at a time of declining oil prices. There also were

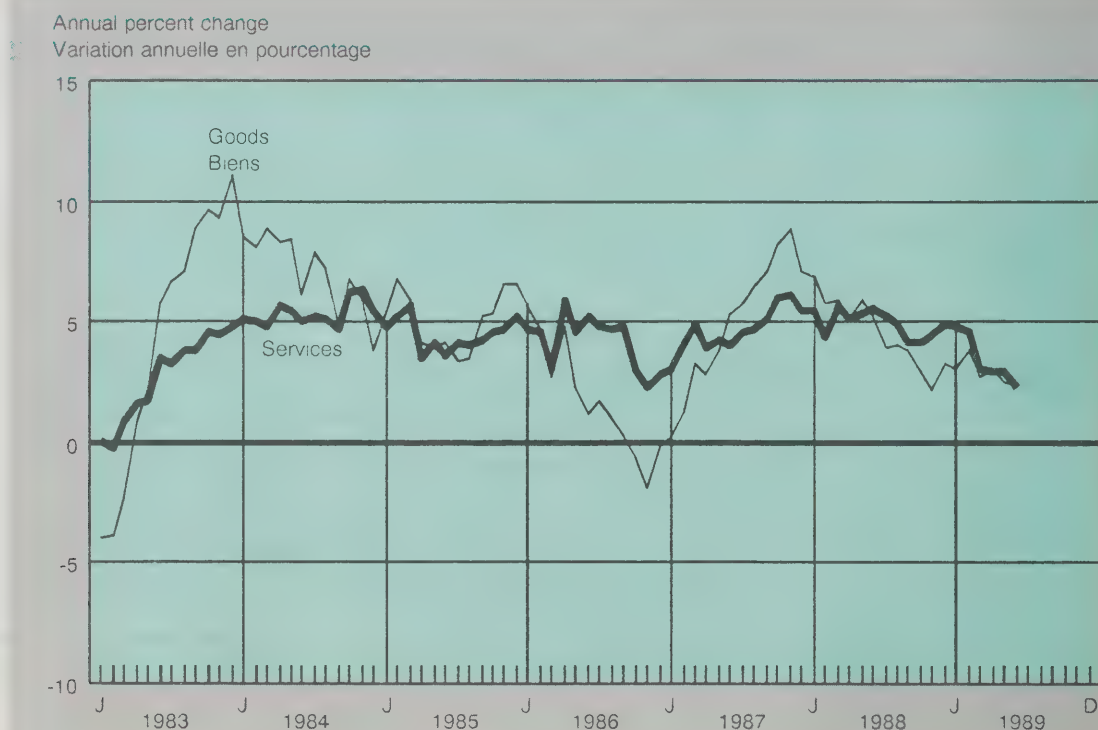
## Production - Absence de croissance en juin

La mesure mensuelle du PIB la plus récente est demeurée inchangée en juin, alors qu'elle avait augmenté de 0.2% au cours de chacun des deux mois précédents. La faiblesse était manifeste dans le secteur des biens de même que dans celui des services, notamment dans la construction résidentielle, les transports et la vente au détail.

La production de biens a quelque peu diminué au cours du mois, à cause surtout du recul de 1.7% de la construction. Le recul dans le secteur de la construction résulte principalement du ralentissement de la construction résidentielle, en raison de la baisse du nombre de mises en chantier de maisons unifamiliales en avril et en mai. La production manufacturière est restée inchangée, alors qu'elle avait affiché deux augmentations consécutives, et la production de biens non

2 GDP Goods  
and Services

2 PIB en biens  
et services



cutbacks in motor vehicle production for the fourth time in the past five months, as producers attempted to realign production with slumping car sales. Most industries related to business investment continued to boost output in the month.

Output of services was essentially unchanged in June. Output was restrained by a sharp drop in transportation (-1.6%). All types of transportation related to international trade fell (including air, rail, water and truck) as exports and imports both fell sharply in the month. Retail sales also declined in June, notably auto sales. These declines were offset by continued rapid increases in the communications industry and modest gains in wholesale trade and community, business and personal services.

#### **Household Demand - Little Change in June**

Personal expenditure on goods declined by 0.2% in June, following increases of 1.7% in April and 0.1% in May. All of the June drop originated in non-durable goods and auto sales.

Spending on non-durable goods fell by 0.6% in June. This marks the second straight monthly decline, following the large increase in prices of non-durable goods in May due to sharply higher taxes on tobacco, alcohol, and gasoline. Spending on automotive products also fell by 2.0% in June, and auto sales continued to slide in July despite the reintroduction of rebates and other sales incentives. Auto sales have declined in four of the last five months.

durables a chuté. La plus forte baisse a été observée dans le secteur du raffinage, à un moment où les prix du pétrole sont en baisse. Il y a également eu réduction de la production de véhicules automobiles pour une quatrième fois au cours des cinq derniers mois, les fabricants essayant de s'ajuster à la mévente de leurs produits. La plupart des industries liées aux investissements d'entreprises ont encore augmenté leur production au cours du mois.

La production du secteur des services est restée essentiellement la même en juin. La croissance de la production a été limitée par une forte baisse dans le secteur des transports (-1.6%). Tous les modes de transport liés au commerce international ont chuté (y compris le transport par air, par rail, par eau et par camion), les exportations comme les importations ayant fortement ralenti au cours du mois. Les ventes au détail ont également fléchi en juin, en particulier les ventes d'automobiles. Ces reculs ont été contrebalancés par une progression toujours rapide du secteur des communications et par de modestes gains du commerce de gros et des services socio-culturels, commerciaux et personnels.

#### **Demande des ménages - Peu de changement en juin**

Les dépenses personnelles en biens ont diminué de 0.2% en juin, alors qu'elles avaient augmenté de 1.7% en avril et de 0.1% en mai. La baisse de juin s'explique en totalité par le recul des ventes de biens non durables et d'automobiles.

Les dépenses en biens non durables ont chuté de 0.6% en juin. Il s'agit de la deuxième baisse mensuelle d'affilée, les prix des biens non durables ayant fortement augmenté en mai à la suite de l'accroissement marqué des taxes sur le tabac, l'alcool et l'essence. Les dépenses consacrées aux produits automobiles ont également chuté de 2.0% en juin, et les ventes d'automobiles ont encore baissé en juillet malgré le retour des remises et d'autres mesures incitatives. Quatre baisses mensuelles des ventes d'automobiles ont été enregistrées au cours des cinq derniers mois.



Spending on non-automotive durable and semi-durable goods continued to expand for the third straight month. Demand was particularly strong for most home furnishings, which may partly reflect the upturn in housing starts and sales in June.

Housing gave some evidence of responding to the recent drops in mortgage rates. On the supply side, housing starts edged up from 202,000 units (at annual rates) in May to 206,000 in June and 207,000 in July. Most of these gains originated in the multiple-units component, while there was a levelling off in starts of single-family units. Meanwhile, sales of existing homes rebounded in May and June, aided by an 8% drop in prices in the second quarter.

The recent halt to the slide in housing demand evident earlier in the year accompanied a drop in the five-year mortgage rate, from a peak of 12.75% in April to 11.75% in the summer. This pick-up in demand, together with lower construction earlier in the year, reduced the vacancy rate for housing. The vacancy rate for multiple units eased from a peak of 2.7% in 1988 to 2.5% in the second quarter of 1989. Meanwhile, the stock of unsold new homes was little changed in July, after large increases in May and June.

### Regional Economy

Regional data show a slowing of manufacturing and housing in Ontario and Quebec in June while the Eastern and Western provinces continue to benefit from the 1989 increase in the price of some resources. Despite a slight improvement in the housing market for Canada, Quebec and Ontario experience a slight decrease in house starts (3,000 and 2,000) respectively) while existing house sales fell to their lowest

Les dépenses en biens durables et semi-durables autres que les automobiles ont augmenté pour un troisième mois d'affilée. La demande a été particulièrement forte pour la plupart des articles d'ameublement ménagers, ce qui peut être dû en partie à l'augmentation des ventes et des mises en chantier de logements en juin.

Certains signes laissent croire que le secteur de l'habitation réagit favorablement à la récente baisse des taux d'intérêt hypothécaires. Du côté de l'offre, le nombre de mises en chantier est passé de 202,000 unités (taux annuels) en mai à 206,000 en juin et 207,000 en juillet. Ces gains découlent surtout d'un accroissement du nombre d'unités multiples, alors que le nombre de mises en chantier d'unités unifamiliales s'est stabilisé. Par ailleurs, les ventes de maisons existantes ont grimpé en mai et en juin à cause notamment d'une baisse de 8% des prix au deuxième trimestre.

La halte récente de la baisse de la demande de logements observée au début de l'année coïncide avec une diminution du taux hypothécaire sur cinq ans, qui est passé d'un sommet de 12.75% en avril à 11.75% au cours de l'été. Cette reprise de la demande, conjuguée au ralentissement de la construction du début de l'année, ont fait baisser le taux d'inoccupation des logements. Le taux d'inoccupation pour les unités multiples, qui avait culminé à 2.7% en 1988, est tombé à 2.5% au deuxième trimestre de 1989. Par ailleurs, le parc de logements neufs non vendus est resté à peu près inchangé en juillet, alors qu'il avait fortement augmenté en mai et en juin.

### Économie régionale

Les données régionales montrent un ralentissement de la fabrication et du logement en Ontario et au Québec en juin alors que l'Ouest et l'Atlantique continuent de bénéficier du relèvement du prix de certaines ressources en 1989. Malgré une légère amélioration du marché du logement au niveau national, le Québec et l'Ontario voient leurs mises en chantier accuser un léger recul (3,000 et 2,000 unités respectivement) tandis que les ventes de

levels since 1988. In Quebec, the decrease in house starts in June was the second in a row, with a total decrease of approximately 30%. In the Prairie and Atlantic provinces, housing starts recorded an increase of 8,000 and 1,000 units, respectively, and remain in British Columbia, despite a slight decrease relative to June.

Ontario recorded the largest decrease in retail sales, down 2.3% in June. Quebec showed relatively high gains for the third consecutive month after a weak first quarter. British Columbia recorded a small gain in retail sales, while the Prairie provinces experienced their second decrease in a row.

There was a general downward movement in the Quebec and Ontario economy: slower growth of labour income in May (0.2% and 0.4%, respectively, in May relative to 0.5% and 0.9% in April), a decrease in manufacturing shipments in June (-0.7% and -0.5% respectively) and a slowdown in employment in July, before a rebound in August. On the other hand British Columbia recorded a 1% increase in labour income in May, while manufactured good shipments showed relatively high rates of increase in June and employment increased for the fourth consecutive month.

### Merchandise Trade - Sharp Drops in June

Both exports and imports fell sharply in June, to more than offset the increases in May. The declines were steep and widespread, although the short-term trend of exports - which is designed to smooth out irregular fluctuations in the monthly data - posted a 0.1% decrease, while imports rose 0.5%.

maisons existantes retournent aux niveaux les plus bas de 1988. Notons qu'il s'agit d'une deuxième baisse consécutive des mises en chantier au Québec, celle de juin ayant atteint près de 30%. Les Prairies et les provinces de l'Atlantique ont enregistré une croissance des mises en chantier (8,000 et 1,000 unités respectivement). En Colombie-Britannique, malgré un léger recul par rapport à juin, les mises en chantier se maintiennent à des niveaux élevés.

Au niveau des ventes au détail, l'Ontario domine la baisse avec un diminution de 2.3% en juin. Le Québec enregistre des gains relativement importants pour le troisième mois consécutif en juin suite à un premier trimestre faible. La Colombie-Britannique voit ses ventes au détail croître de façon modeste en juin alors que les Prairies enregistrent une deuxième baisse d'affilée.

Le Québec et l'Ontario ont connu récemment une baisse générale de l'activité: une croissance plus lente du revenu du travail en mai (0.2% et 0.4% respectivement en mai comparativement à 0.5% et 0.9% en avril), une baisse des livraisons de la fabrication en juin (-0.7% et -0.5% respectivement), et un ralentissement de l'emploi en juillet avant le rebondissement en août. En Colombie-Britannique, par contre, la croissance des revenus de travail atteint presque 1% en mai tandis que les livraisons de produits manufacturés enregistrent une croissance confortable en juin et que le niveau de l'emploi de juillet augmente pour le quatrième mois consécutif.

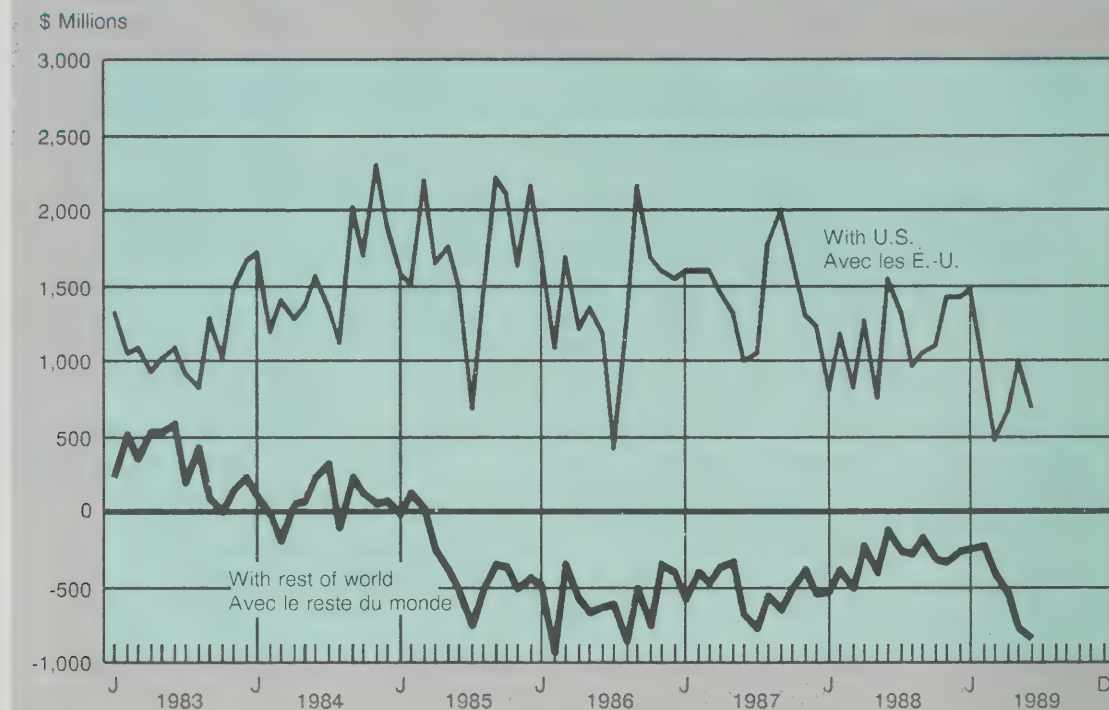
### Commerce de marchandises - Fortes baisses en juin

Les exportations comme les importations ont chuté fortement en juin, ce qui a plus que contrebalancé les augmentations enregistrées en mai. Les reculs ont été importants et généralisés, la tendance à court terme, qui est censée lisser les fluctuations irrégulières dans les données mensuelles, montre une diminution de 0.1% pour les exportations et une augmentation de 0.5% pour les importations.



3 Merchandise  
Trade Balance

3 Balance du  
commerce de  
marchandises



Exports fell by 11% in June. Declines in exports were posted by all major commodity groups to virtually all major trading partners. The largest declines were in shipments to the United States (-11%) and Japan (-20%), despite the continued gains in economic growth in these nations.

Les exportations ont chuté de 11% en juin. Le recul des exportations a été observé dans tous les grands groupes de marchandises et avec pratiquement tous les grands partenaires commerciaux. Les expéditions qui ont le plus diminué sont celles à destination des États-Unis, en baisse de 11%, et celles à destination du Japon, en baisse de 20%, et ce même si ces deux pays ont continué de connaître une croissance économique.

Imports declined by 8%, following three consecutive monthly increases. The largest contributors were machinery and equipment, automotive products, and consumer goods. The drop in machinery and equipment imports was the most surprising, following on the heels of four straight monthly gains and the mid-year upward revision to business spending plans. The slack in autos follows more closely the recent cutbacks in auto production and sales in Canada.

By commodity, the largest drops were posted in automotive products, lumber, wheat and metal ores. The weakness in autos and lumber follow sluggish second quarter U.S. demand for cars and housing. Subsequently in July, U.S. auto and new house sales jumped by 7% and 14%, respectively. The drop in wheat sales continues a year-long trend arising from last year's drought. Wheat exports in June stood at \$90 million, down 80% from the peak of \$460 million in June 1988. Lower wheat exports were the largest source of weakness in the second quarter drop in exports. While the wheat crop is expected to rebound by about 25% this year, this will not help exports until after the harvest.

#### **Prices - CPI Rises, Other Price Indices Fall in July**

The seasonally unadjusted consumer price index advanced by 0.7% in July, on the heels of a 1.0% jump in May and a 0.5% increase in June. The year-over-year rate of increase was stable at 5.4%. The persistence of large price increases over

Les importations ont fléchi de 8%, après trois mois consécutifs d'augmentations. Les principaux facteurs de la baisse sont les machines et le matériel, les produits automobiles et les biens de consommation. La chute des importations de machines et de matériel est la plus surprenante puisqu'elle survient immédiatement après quatre gains mensuels d'affilée et une révision à la hausse de mi-année des intentions de dépenses des entreprises. Le ralentissement dans le secteur automobile est moins surprenant puisqu'il survient après les récentes réductions de la production et des ventes d'automobiles au Canada.

Par marchandise, les plus fortes baisses ont frappé les produits automobiles, le bois d'oeuvre, le blé et les minerais métalliques. Les piètres résultats enregistrés pour les produits automobiles et le bois d'oeuvre font suite à la faible demande pour l'automobile et le logement aux États-Unis au deuxième trimestre. Les ventes d'automobiles et de maisons neuves aux États-Unis se sont ensuite redressées en juillet, avec des gains de 7% et de 14% respectivement. La diminution des ventes de blé poursuit une tendance qui dure depuis le début de l'année et qui découle de la sécheresse de l'année dernière. Les exportations de blé en juin ont atteint \$90 millions, en baisse de 80% par rapport au sommet de \$460 millions enregistré en juin 1988. La diminution des exportations de blé a été le principal facteur qui explique la baisse des exportations au deuxième trimestre. Bien que les rendements du blé devraient être supérieurs de 25% cette année, il faudra attendre les récoltes pour voir les effets positifs sur les exportations.

#### **Prix - Augmentation de l'IPC et baisse de certains autres indices de prix en juillet**

L'indice non désaisonnalisé des prix à la consommation a progressé de 0.7% en juillet, juste après avoir augmenté de 1.0% en mai et de 0.5% en juin. Le taux d'augmentation d'une année à l'autre est stable, s'établissant à 5.4%. Les fortes hausses de prix ayant persisté au



the last three months was heavily influenced by increases in a variety of federal and provincial taxes. Because the tax increases were concentrated in the retail sector, this partly explains why the implicit price index for GDP moderated to only a 1.1% gain in the second quarter.

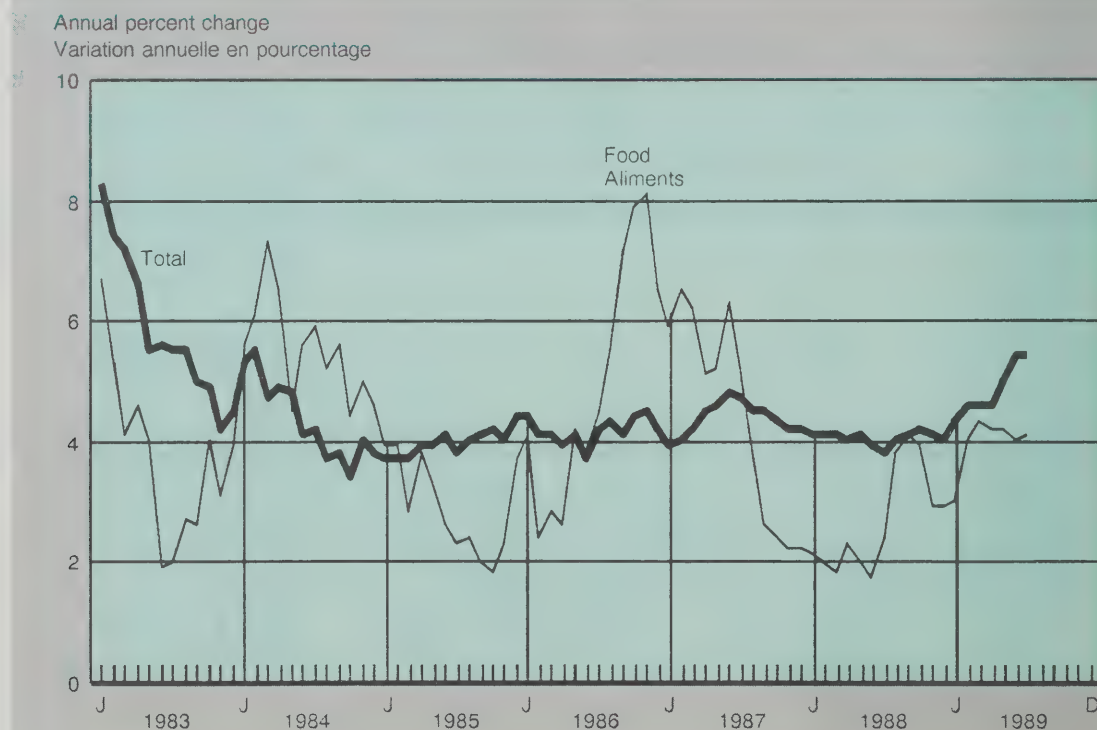
The July gain in the CPI was led by food prices, up 0.9%. Agriculture Canada, in its latest Food Market Commentary, forecasts little increase in food prices for the remainder of the year. Prices for most drought-affected crops should decline as a result of much better harvests this year, while meat prices are forecast to remain little changed.

cours des trois derniers mois découlent en grande partie du relèvement de diverses taxes fédérales et provinciales. Les augmentations de taxe ont surtout frappé le secteur de la vente au détail, ce qui explique en partie que l'indice implicite de prix du PIB n'ait augmenté que de 1.1% au deuxième trimestre.

Le gain de l'IPC en juillet découle surtout du renchérissement de 0.9% des aliments. Agriculture Canada, dans sa dernière Revue du marché alimentaire, prévoyait que les prix des aliments n'augmenteraient à peu près pas d'ici la fin de l'année. Les prix des produits qui avaient été touchés par la sécheresse devraient diminuer puisque les récoltes de cette année seront bien supérieures, alors que les prix de la viande devraient restés à peu près inchangés.

4 Consumer  
Price Index

4 Indice des  
prix à la  
consommation



The CPI excluding food rose by 0.6%, with the bulk of the increase originating in transportation (1.2%), housing (0.5%) and clothing (0.6%). Higher gasoline prices explained much of the increase in transportation, reflecting the end of "price wars" in some cities and higher taxes. The increase in energy and clothing prices in Canada, at a time when these prices fell in the United States, explains much of the recent divergence in the CPI for the two nations (the U.S. CPI rose only 0.2% in July).

The industrial product price index for manufacturers declined by 0.2% in July, leaving the index little changed from its level in February 1989. The slack in manufacturing prices reflected the recent drop in commodity prices on world markets and the continued appreciation of the Canadian dollar.

The largest drop in industry prices occurred in primary metals. Prices fell by 1.6%, the fourth straight decline, reflecting sharp drops for aluminum and copper. Prices also edged down for autos and pulp and paper, as the Canadian dollar rose by 0.6% in the month against its U.S. counterpart. The only industry to post a significant price increase was wood, where an upturn in U.S. housing demand has begun to bid up prices.

The raw materials price index declined by 0.3% in June, its second straight decline. Excluding mineral fuels, prices fell by 0.7%. This reflected a wide range of price declines for metal and food products.

L'IPC sans les aliments a grimpé de 0.6%, l'augmentation étant due surtout aux composantes des transports (1.2%), de l'habitation (0.5%) et de l'habillement (0.6%). La montée des prix de l'essence, résultat de la fin des "guerres de prix" dans certaines villes et du relèvement des taxes, explique en grande partie la progression de la composante des transports. Le relèvement des prix de l'énergie et des vêtements au Canada, alors que ces mêmes prix baissaient aux États-Unis, explique que les IPC de ces deux pays se soient comportés différemment (la hausse de l'IPC aux États-Unis n'ayant été que de 0.2% en juillet).

L'indice des prix des produits industriels pour les fabricants a diminué de 0.2% en juillet, de sorte que cet indice se retrouve à peu près au même niveau qu'en février 1989. La faiblesse des prix à la fabrication est la conséquence d'une récente baisse des prix des marchandises sur les marchés mondiaux et de l'appréciation constante du dollar canadien.

Le plus fort recul des prix industriels a été observé pour les métaux de première transformation. Les prix ont chuté de 1.6%, quatrième baisse d'affilée, conséquence des fortes diminutions de prix pour l'aluminium et le cuivre. Les prix des automobiles et des pâtes et papiers ont également diminué, la valeur du dollar canadien ayant augmenté de 0.6% ce mois-ci par rapport au dollar américain. La seule branche où il y a eu une hausse appréciable des prix est celle du bois, la progression étant attribuable au relèvement de la demande de logements aux États-Unis.

L'indice des prix des matières brutes a fléchi de 0.3% en juin, pour une deuxième baisse d'affilée. Sans les combustibles minéraux, les prix ont diminué de 0.7%. Cette situation s'explique par une série de diminutions de prix pour les produits métalliques et les produits alimentaires.



### Financial Markets - Stock Market Nears Record Levels

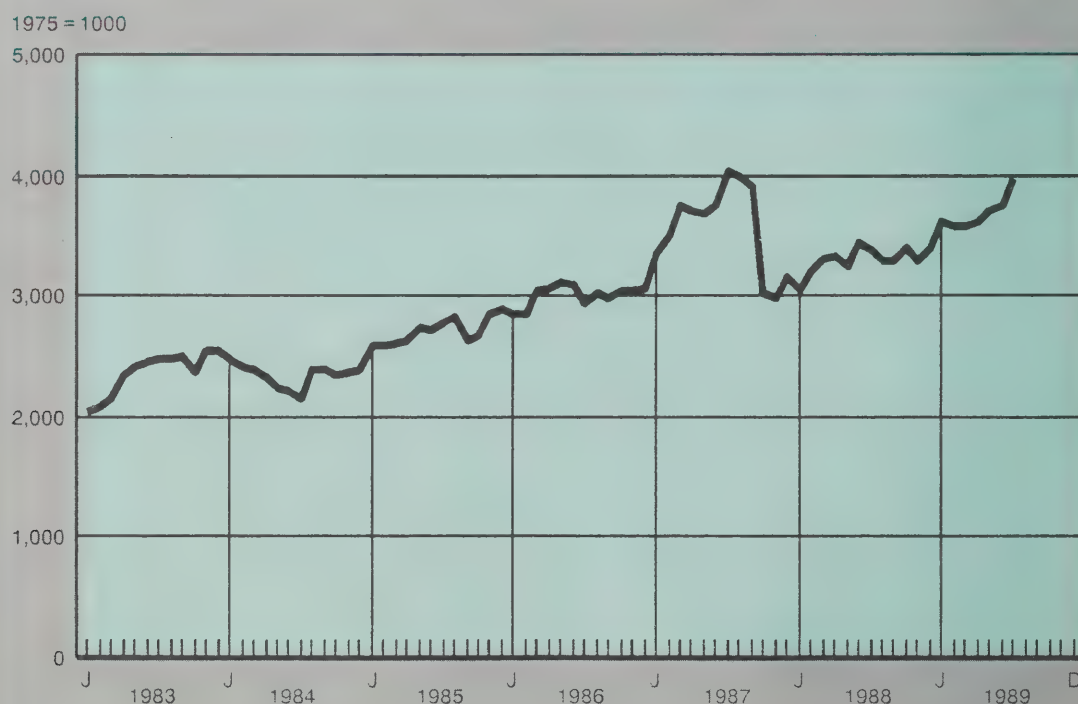
The major development in August was the continuing advance of stock market prices. Prices in New York rose to all-time record highs, with the Dow Jones index smashing its previous record of 2750 set in August 1987 (the index fell to near 1700 during the October crash). The Toronto Stock Exchange price index rose in August, but remained just below its record high set in 1987. The gains in the TSE were narrowly based in the gold and metals indices, partly reflecting a spate of takeover bids.

### Marchés financiers - Le marché boursier atteint des niveaux records

Le principal fait à signaler en août est la progression constante du marché boursier. Les prix à la Bourse de New York ont atteint de nouveaux sommets, alors que l'indice Dow Jones fracassait le précédent record de 2750 établi en août 1987 (l'indice avait chuté à près de 1700 durant le krach d'octobre). L'indice de la Bourse de Toronto a grimpé en août, mais reste un peu inférieur au sommet atteint en 1987. Les gains de la Bourse de Toronto se limitent aux indices de l'or et des métaux et s'expliquent en partie par une avalanche d'offres publiques d'achat.

#### 5 Toronto Stock Price Index

#### 5 Indice du cours des actions à Toronto



Interest rates were virtually unchanged in August, and short-term rates remained higher than long-term rates. With most Canadian interest rates higher than their American counterparts, the Canadian dollar rose slightly to about 85 cents (U.S.).

The narrowly-defined money supply rose by 0.4% in July, after a 1.0% drop in June. However, the growth rate of the broader aggregates M2 and M3 was virtually unchanged in the month. Household and business credit demand showed differing courses in the latest month, according to the Bank of Canada. Household credit demand slowed from 1.7% growth in May to 0.8% in June, largely due to slower mortgage demand. Meanwhile, business credit demand accelerated to a 1.0% gain in July.

### International Economies

While the North American economies continued to show clear signs of continuing in a period of slow growth, growth in Japan and Western Europe remained strong. Buoyant capital investment and robust industrial production fuelled the overseas economies. However, the British economy has begun to cool, curbed by high interest rates and problems in oil production. Inflation has moderated across the board.

The **United States** economy continued to grow at a steady rate, with revised real GNP up 0.8% in the second quarter and gains in employment in July and August. Inflation continued to moderate as the CPI rose only 0.2% in June and July. The trade deficit for the second quarter of the year fell to its lowest level in over four years, mainly as a result of the drop in the U.S. dollar against other currencies and steady growth overseas. Lower interest rates in June were followed by a pickup in auto and house sales in July.

Les taux d'intérêt sont demeurés pratiquement inchangés en août, et les taux d'intérêt à court terme dépassent les taux à long terme. La plupart des taux d'intérêt canadiens étant supérieurs aux taux équivalents américains, le dollar canadien a grimpé quelque peu pour se fixer à 85 cents (É.-U.) environ.

L'offre de monnaie au sens étroit a progressé de 0.4% en juillet, alors qu'elle avait régressé de 1.0% en juin. Toutefois, le taux de croissance des agrégats monétaires plus vastes M2 et M3 était pratiquement inchangé au cours du mois. D'après la Banque du Canada, la demande de crédit aux ménages s'est comportée différemment de la demande de crédit aux entreprises au cours du mois écoulé. Il y a eu ralentissement de la croissance de la demande de crédit aux ménages, de 1.7% en mai à 0.8% en juin, ce qui s'explique en grande partie par une baisse de la demande de prêts hypothécaires. Par ailleurs, la demande de crédit aux entreprises s'est accélérée, le gain en juillet atteignant 1.0%.

### Économies Internationales

Alors que le ralentissement de la croissance de l'économie en Amérique du Nord s'est précisé davantage, la croissance au Japon et en Europe de l'Ouest est demeurée vigoureuse. La poussée des dépenses d'investissement et le maintien de la production industrielle ont renforcé l'économie des pays d'outre-mer. Cependant, l'économie de la Grande-Bretagne a connu un ralentissement dû à des taux d'intérêt élevés et à des problèmes au niveau de la production de pétrole. Le taux d'inflation a fléchi partout.

L'économie des **États-Unis** a continué de progresser à un taux soutenu, avec une augmentation révisée de 0.8% du PNB réel au deuxième trimestre et des gains d'emploi en juillet et août. Le taux d'inflation a continué de ralentir, l'IPC n'ayant augmenté que de 0.2% en juin et juillet. Le déficit commercial au deuxième trimestre a connu son plus bas niveau en plus de quatre ans, principalement en raison de la baisse du dollar américain par rapport à d'autres devises et de la croissance continue de l'économie des pays d'outre-mer. La baisse des taux d'intérêt en juin a été suivie d'une remontée des ventes d'automobiles et d'habitations en juillet.



The slowdown in inflation was primarily the result of declining prices for energy and clothing. Energy prices in July fell 0.7%, while gasoline prices, which had risen 21.2% in the first five months of the year, fell 2.2%. Clothing prices dropped 0.8% in the month, mainly as a result of end-of-season price cuts for women's clothing. Food and beverage prices, which had gained 9.3% in the first five months of 1989 due to lingering effects of last year's drought, rose a slight 0.3%. The unemployment rate remained unchanged in August at 5.2%, while job growth remained robust, gaining 110,000 in the month.

New housing starts rose for the second consecutive month in July, at a time of lower mortgage rates. Housing starts for single family homes and apartments gained 0.8% after a revised 8.5% surge in June.

The U.S. merchandise trade deficit on a balance of payments basis fell to \$27.7 billion (U.S.) in the second quarter, down 2.5% from the first quarter of the year. This marked the lowest quarterly deficit since the first quarter of 1985. Exports gained 3% to \$90.9 billion and imports increased 2% to \$118.6 billion. Brisk overseas demand for industrial supplies and materials fuelled the growth in exports, while imports other than oil fell as auto imports from South Korea, West Germany and Japan declined. Oil imports rose sharply, due mainly to higher prices.

Le ralentissement de l'inflation était principalement attribuable à la baisse des prix de l'énergie et des vêtements. En juillet, les prix de l'énergie ont diminué de 0.7%, tandis que les prix de l'essence, qui avaient augmenté de 21.2% au cours des cinq premiers mois de l'année, ont diminué de 2.2%. Les prix des vêtements ont fléchi de 0.8% au cours du mois, principalement en raison de la réduction des prix, en fin de saison, des vêtements pour dames. Les prix des aliments et des boissons, qui avaient augmenté de 9.3% au cours des cinq premiers mois de 1989 en raison des effets subsistants de la sécheresse de l'année précédente, ont augmenté de 0.3% seulement. Le taux de chômage est demeuré inchangé en août à 5.2%, tandis que la création d'emploi est demeurée vigoureuse (110,000 emplois de plus au cours du mois).

Les mises en chantier de logements ont augmenté pour un deuxième mois consécutif en juillet, au moment de la baisse des taux d'intérêt hypothécaires. Les mises en chantier de maisons unifamiliales et d'appartements ont augmenté de 0.8%, alors que les chiffres révisés de juin montraient une progression de 8.5%.

Le déficit du commerce des marchandises des États-Unis, sur la base de la balance des paiements, a diminué pour passer à \$27.7 milliards (É.-U.) au deuxième trimestre, une diminution de 2.5% par rapport au premier trimestre de l'année. Il s'agissait là du plus petit déficit depuis le premier trimestre de 1985. Les exportations ont augmenté de 3% pour s'établir à \$90.9 milliards et les importations ont progressé de 2% pour s'établir à \$118.6 milliards. La forte demande des pays d'outre-mer pour des fournitures et du matériel industriels a alimenté la croissance des exportations, tandis que les importations, autres que le pétrole, ont diminué avec la baisse des importations d'automobiles de la Corée du Sud, de l'Allemagne de l'Ouest et du Japon. Les importations de pétrole ont augmenté fortement principalement en raison de la hausse des prix.

The expansion of the **Japanese** economy continued, supported by private capital investment and personal spending. The steady gains in production further intensified labour shortages. The trade surplus dropped for the third consecutive month in July, down 16.5% on a year over year basis. Consumer price inflation, after rising sharply in April and May due to the new sales tax, moderated in June. The introduction of the consumption tax has slowed the growth in personal spending. However, real wage rates have increased 2.5% on a year-over-year basis following the spring wage negotiations.

Capital investment is expected to remain robust. Business capital spending, according to a survey by the Economic Planning Agency, is forecast to rise 5.6% and 6.3% in the second and third quarters of 1989, respectively.

Japan's merchandise trade surplus in July was \$5.9 billion (U.S.). Exports grew 1.1% to \$23.4 billion, while imports jumped 9.1% to \$17.4 billion. The trade surplus with the U.S. dropped 15% to \$3.8 billion, with exports up 1.3% and imports up 21.9%. Exports to the European Community fell 3.5%, while imports rose 7.5%. Machinery led the increase in Japanese imports, up 29.9%, while exports of motor vehicles fell 5.3%.

L'expansion de l'économie du **Japon** s'est poursuivie grâce aux investissements de capitaux privés et aux dépenses des particuliers. La progression stable de la production a intensifié la pénurie de main-d'oeuvre. L'excédent commercial a diminué pour un troisième mois consécutif en juillet, soit de 16.5% d'une année à l'autre. L'inflation des prix à la consommation, après avoir augmenté considérablement en avril et en mai en raison de la nouvelle taxe de vente, a diminué en juin. L'introduction de la taxe de consommation a ralenti la croissance des dépenses des particuliers. Cependant, les salaires réels ont progressé de 2.5% d'une année à l'autre suite aux négociations salariales au printemps.

Les dépenses d'investissement devraient rester vigoureuses. Selon une enquête du Service de planification économique, les dépenses d'investissement des entreprises devraient augmenter de 5.6% et 6.3% au deuxième et troisième trimestres de 1989 respectivement.

En juillet, l'excédent du commerce des marchandises du Japon s'établissait à \$5.9 milliards (É.-U.). Les exportations ont progressé de 1.1% pour s'établir à \$23.4 milliards, tandis que les importations ont augmenté de 9.1% pour s'établir à \$17.4 milliards. L'excédent du commerce avec les É.-U. a régressé de 15% pour s'établir à \$3.8 milliards, avec des exportations et des importations en hausse de 1.3% et de 21.9% respectivement. Les exportations vers les pays de la Communauté européenne ont également fléchi de 3.5%, tandis que les importations ont progressé de 7.5%. Les machines ont pris la première place au titre de la croissance des importations japonaises, avec une augmentation de 29.9%, tandis que les exportations de véhicules automobiles ont reculé de 5.3%.



Economic activity in the **United Kingdom** slowed in the second quarter of 1989 with Gross Domestic Product falling 0.4% from the first quarter. High interest rates and problems with North Sea oil production led to the fall, the first in nearly four years. Slackening consumer demand and declining industrial production resulted in the first fall in the annual inflation rate in 19 months. Annual retail price inflation dropped from 8.3% in June to 8.2% in July.

Consumer spending appears to have been curbed by high interest rates. Retail sales fell a further 0.6% in July following a 2.3% drop in June. Manufacturing production in the three months to June fell 5.3% from a year earlier, although production did gain 0.1% over the previous three months. Metal, chemical, and textile production led the decline. Total industrial production dropped 0.9% in the same period from a year earlier. Disruptions in the North Sea have slowed energy output.

Business investment was robust, expanding 13.2% in the second quarter of 1989, and up 8% on a year-over-year basis. Spending on vehicles increased 18%, while spending on plant and machinery rose 7%. Investment in the first quarter of the year was 3.7% above both the fourth quarter of 1988 and the same period a year earlier.

The **West German** economy continued to be driven by robust growth in exports. Although revised figures for industrial production indicated that high capacity utilization is restraining production, new orders for manufacturing remained strong. Prices moderated slightly in June, with the CPI dropping to an annual rate of 3% from 3.1% in June and wholesale prices falling 0.9% in the month.

L'activité économique au **Royaume-Uni** a connu un ralentissement au deuxième trimestre de 1989, le produit intérieur brut ayant diminué de 0.4% par rapport au premier trimestre. Des taux d'intérêt élevés et des problèmes au niveau des gisements pétroliers dans la Mer du Nord ont provoqué ce ralentissement, le premier en près de quatre ans. La première chute, en 19 mois, du taux d'inflation annuel est attribuable au fléchissement de la demande de biens de consommation et au ralentissement de la production industrielle. L'inflation annuelle des prix de détail a régressé pour passer de 8.3% en juin à 8.2% en juillet.

La hausse des taux d'intérêt semble avoir ralenti les dépenses de consommation. Les ventes au détail ont baissé à nouveau de 0.6% en juillet, après avoir chuté de 2.3% en juin. Au deuxième trimestre, la production manufacturière a régressé de 5.3% par rapport à l'année précédente, quoique la production a en effet augmenté de 0.1% au cours des trois mois précédents. La baisse de la production de produits métalliques, chimiques et textiles a provoqué ce ralentissement. La production industrielle totale a chuté de 0.9% au cours de la même période par rapport à l'année précédente. Les conflits dans la Mer du Nord ont ralenti la production énergétique.

Les dépenses d'investissement des entreprises sont demeurées vigoureuses, augmentant de 13.2% au deuxième trimestre de 1989 et de 8% sur une base annuelle. Les dépenses au titre des véhicules ont augmenté de 18%, et les dépenses au titre des usines et des machines, de 7%. Les investissements au premier trimestre de l'année dépassaient de 3.7% ceux enregistrés au quatrième trimestre de 1988 et à la même période un an plus tôt.

Une croissance vigoureuse des exportations a continué d'alimenter l'économie de l'**Allemagne de l'Ouest**. Bien que les chiffres révisés à la baisse pour la production industrielle indiquaient que le taux élevé d'utilisation de la capacité freinait la production, la croissance des nouvelles commandes au niveau de la fabrication est demeurée forte. Les prix ont baissé légèrement en janvier, l'IPC régressant à un taux de croissance annuel de 3% par rapport au taux de 3.1% enregistré en juin, et les prix de gros diminuant de 0.9% au cours du mois.

Retail sales remained flat in June, despite real annual wage gains of nearly 1%. Industrial production for May was revised down to 4.6% below April, due to an unusually high number of public holidays. In June, production rebounded by 2.5%, but was likely restrained by an earlier than usual start to the summer holidays. Capacity utilization reached 89% in June.

Germany's trade surplus in June contracted by 2% from year-earlier levels to DM 13.9 billion. Exports, propelled by vigorous demand from the rest of Europe, were 19% above the level in May and 21% higher than the same month a year earlier. Imports rose 16% and 30% respectively. Both exports and imports for June were the highest on record.

Les ventes au détail sont demeurées stables en juin, malgré une augmentation des salaires réels de près de 1% sur une base annuelle. La production industrielle pour le mois de mai a été révisée à la baisse de 4.6% par rapport à avril, en raison d'un nombre anormalement élevé de jours fériés. En juin, la production a remonté de 2.5%, mais a été probablement freinée par le début, plus précoce que d'habitude, des vacances d'été. Le taux d'utilisation de la capacité a atteint 89% en juin.

En juin, l'excédent commercial de l'Allemagne a diminué de 2% par rapport aux niveaux de l'année précédente pour s'établir à 13.9 milliards DM. Les exportations, qu'a fait progresser la demande vigoureuse du reste des pays de l'Europe, dépassaient de 19% le niveau enregistré en mai, et de 21% celui du même mois de l'année précédente. Les importations ont progressé de 16% et de 30% respectivement. Le volume des exportations et des importations pour le mois de juin était le plus élevé jamais enregistré.





## Economic and statistical events

## Événements économiques et statistiques

### ECONOMIC EVENTS IN AUGUST 1989

#### CANADA

The 18 day strike by the 7,000 member United Fishermen and Allied Workers Union in British Columbia ended on August 7. The three-year contract contains marginal pay increases with other issues to be decided by a three-member commission that will study the industry. Fishing and fish-processing had halted during the strike.

The federal government provided some specifics on August 8 of the new goods and services tax that will take effect January 1, 1991. The 9% goods and services tax is a value-added tax to be applied at every stage in the production and distribution chain. It will replace the current 13.5% manufacturers' sales tax. The new tax is expected to produce \$24 billion for the government in its first year, \$5.5 billion more than would have been generated by the manufacturers' tax. Basic groceries, prescription drugs and medical devices will be tax-free, with another limited category of services such as health and dental care non-taxable at the consumer level. A one point reduction in the federal middle income tax rate from 26% to 25% and increased sales tax credits for low-income earners were also announced to come into effect for 1991.

### ÉVÉNEMENTS ÉCONOMIQUES EN AOÛT 1989

#### CANADA

La grève des 7,000 membres du syndicat des pêcheurs et travailleurs assimilés de la Colombie-Britannique, qui a duré 18 jours prend fin le 7 août. Le contrat de trois ans prévoit de faibles relèvements de traitement et fait état d'autres questions qui doivent être résolues par une commission formée de trois personnes qui étudiera cette industrie. La pêche et la préparation du poisson avaient été interrompues pendant la grève.

L'administration fédérale a fourni, le 8 août, certaines précisions au sujet de la nouvelle taxe sur les produits et services qui entrera en vigueur le 1<sup>er</sup> janvier 1991. La taxe de 9% sur les produits et services est une taxe sur la valeur ajoutée qui s'appliquera à chaque étape de la chaîne de production et de distribution. Elle remplacera la taxe actuelle de 13.5% sur les ventes des fabricants. On prévoit que la nouvelle taxe permettra à l'administration de collecter \$24 milliards au cours de la première année, soit \$5.5 milliards de plus que la taxe sur les ventes des fabricants. Les produits d'épicerie de base, les médicaments prescrits et les instruments médicaux seront libres d'impôt, et une autre catégorie restreinte de services, par exemple les soins de santé et dentaires, ne seront pas imposables au niveau du consommateur. On a également annoncé qu'en 1991 on réduirait d'un point le taux d'imposition fédéral du revenu moyen, qui passerait de 26% à 25%, et que les personnes à faible revenu bénéficieraient d'une augmentation des crédits de taxe sur les ventes.



**STATISTICAL EVENTS IN  
AUGUST 1989**

**CANADA**

**Small Business Profiles 1987**

Small Business Profiles is a collection of key operating results and financial ratios for selected small businesses in Canada. It is one of a number of products produced as a result of a joint undertaking by Statistics Canada, the department of Industry, Science and Technology Canada and all provincial and territorial departments responsible for small business.

The 1987 Profiles have been expanded to 108 industries. For each industry, there are six tables: selected operating ratios, balance sheet profiles, financial ratios, statement of changes in financial position and selected operating characteristics of small businesses organized by sales quartile and employment changes by size of business.

Small Business Profiles enables users to compare such business results as profits, expenses, sources of capital, etc. by kind, size and province of business. These comparisons are valuable tools in the preparation of well-conceived business plans and in analysing common business problems.

Special tabulations (pre-packaged or customized) can be purchased through your local regional reference centre.

For more information, contact Michel Cormier (613-951-3746), Small Business and Special Surveys Division.

**ÉVÉNEMENTS STATISTIQUES EN  
AOÛT 1989**

**CANADA**

**Profils des petites entreprises 1987**

"Profils des petites entreprises" est un recueil de résultats d'exploitation clés et de ratios financiers portant sur divers secteurs de petites entreprises canadiennes. Cette publication fait partie d'une série de totalisations spéciales rendue possible grâce à un effort conjoint de Statistique Canada, du ministère de l'Industrie, des sciences et de la technologie du Canada et de tous les ministères provinciaux et territoriaux responsables des petites entreprises.

Les profils de 1987 ont été élargis de façon à englober 108 branches d'activités. Pour chacune d'elles, six tableaux ont été élaborés. Il s'agit des tableaux suivants: certains ratios d'exploitation, profil du bilan, ratios financiers, état de l'évolution de la situation financière, certains résultats d'exploitation selon le quartile de ventes et variation de l'emploi selon la taille de l'entreprise.

Les profils des petites entreprises permettent aux utilisateurs de comparer des résultats d'exploitation tels que les bénéfices, les dépenses, les investissements et le financement, etc., selon le type, la taille et la province de l'entreprise. Ces comparaisons constituent des éléments clés de la préparation de plans d'affaires et de l'analyse de problèmes courants.

Vous pouvez acheter des totalisations spéciales (standard ou personnalisées) auprès de Statistique Canada par l'entremise de votre bureau régional.

Pour plus de renseignements, communiquez avec Michel Cormier, Division des petites entreprises et des enquêtes spéciales (613-951-3746).

### Interprovincial Input-Output Tables 1984

Preliminary 1984 Interprovincial Input-Output Tables are now available on request. These tables are produced occasionally and are disseminated at a level of aggregation with 16 industries, 49 commodities and 14 categories of final demand.

In addition to GDP estimates, these tables contain the interprovincial flows by commodity. These tables will be revised in the coming months to take into account the recent revisions in the source data of agriculture and related industries for 1984.

The Provincial Input-Output Accounts and The Provincial Income and Expenditure Accounts are not reconciled yet. The main differences are explained in a technical note which is available on request.

An occasional issue of The Interprovincial Input-Output Tables 1984 is scheduled for release in December 1989.

For further information on this release, contact Michel Bedard (613-951-8916), Input-Output Division.

### Tableaux d'entrées-sorties interprovinciaux 1984

Les tableaux préliminaires d'entrées-sorties interprovinciaux pour 1984 sont maintenant disponibles sur demande. Ces tableaux sont produits occasionnellement et sont diffusés à un niveau d'agrégation comprenant 16 secteurs, 49 biens et services et 14 catégories de demande finale.

En plus des estimés du PIB, ces tableaux incorporent les données des flux interprovinciaux par biens et services. Ces tableaux seront révisés dans les mois qui viennent afin de tenir compte des récentes révisions des données sources de l'agriculture et des industries connexes pour l'année 1984.

Les comptes provinciaux d'entrées-sorties et les comptes provinciaux des revenus et dépenses ne sont pas encore réconciliés. Les principales différences sont expliquées dans une note technique disponible sur demande.

Une édition hors-série de tableaux d'entrées-sorties interprovinciaux, 1984 paraîtra en décembre 1989.

Pour plus de renseignements sur les données, communiquez avec Michel Bédard (613-951-8915), Division des entrées-sorties.





## Quarterly national accounts

## Les Comptes nationaux trimestriels

### NATIONAL INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNTS

#### SECOND QUARTER 1989

Gross domestic product at market prices increased 1.3% in the second quarter of 1989, reaching a seasonally adjusted annual rate of \$643.7 billion. Expressed at 1981 prices,<sup>1</sup> the advance was 0.2%, the lowest real growth since the fourth quarter of 1986 (see Chart 1). The GDP implicit price index rose 1.2% from the first quarter (see Chart 2) and 5.6% on a year-over-year basis.

There were a number of signs in the second quarter suggesting that the economy is entering a period of slower growth. Along with lower output growth, there was a halt in employment growth during the quarter. Housing starts dropped

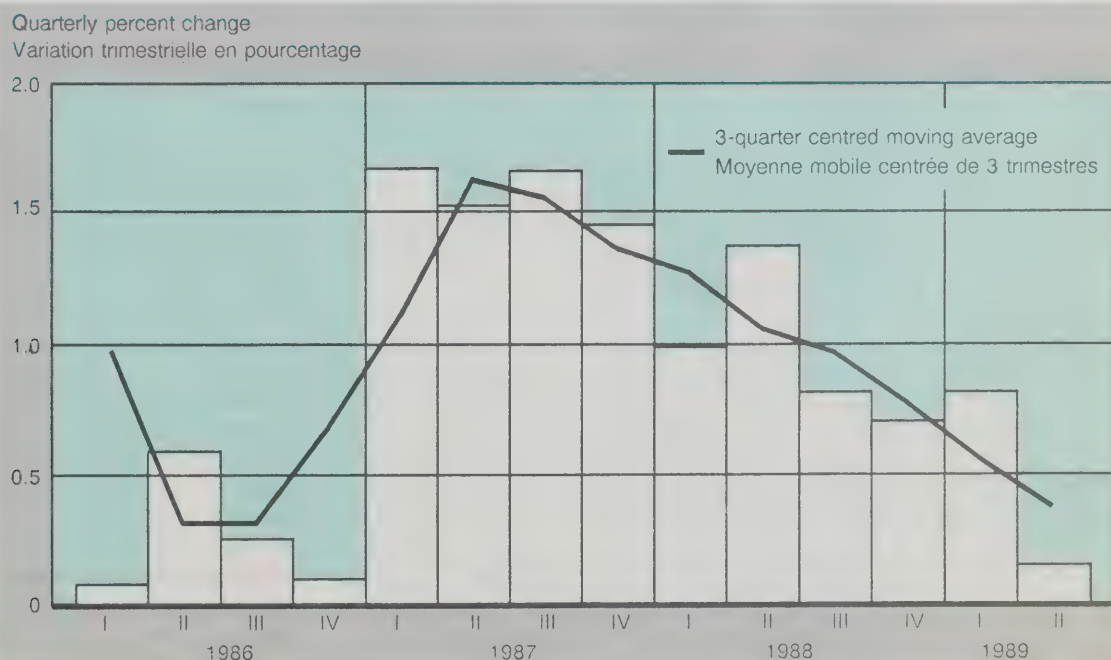
### COMPTES NATIONAUX DES REVENUS ET DEPENSES

#### DEUXIÈME TRIMESTRE DE 1989

Le produit intérieur brut aux prix du marché augmente de 1.3% au deuxième trimestre de 1989 pour atteindre un niveau annuel de \$643.7 milliards en termes désaisonnalisés. En prix de 1981, la hausse s'établit à 0.2%, soit la plus faible croissance réelle depuis le quatrième trimestre de 1986 (Graphique 1). L'indice implicite de prix du PIB augmente de 1.2% par rapport au premier trimestre (Graphique 2) et de 5.6% d'une année à l'autre.

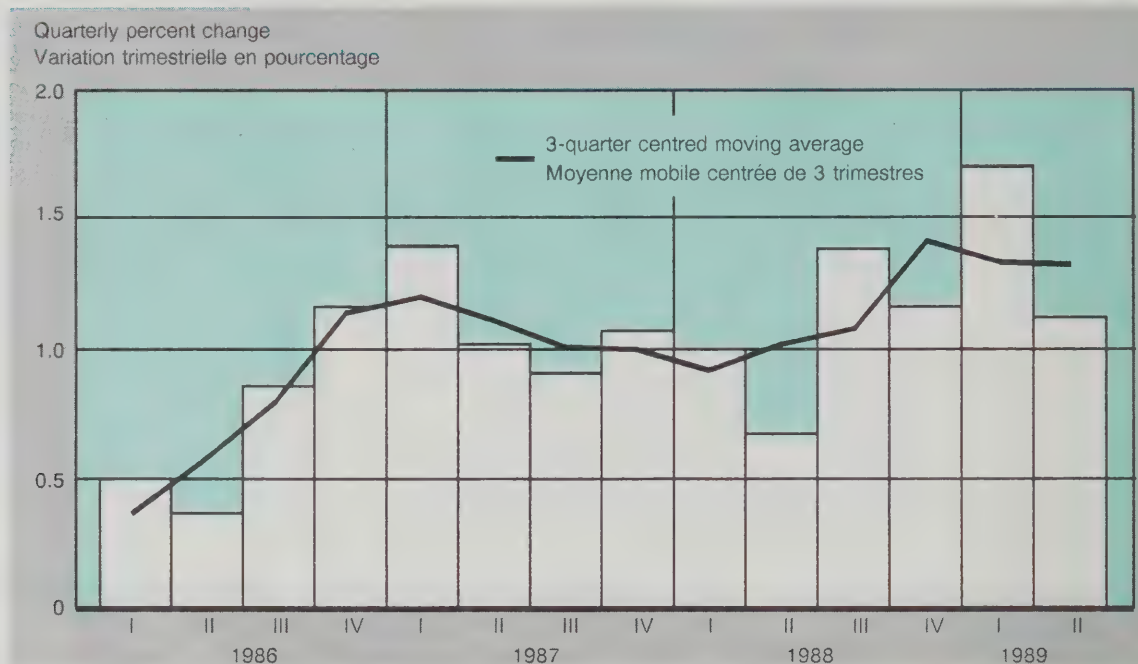
Un certain nombre d'indices au deuxième trimestre donne à penser que l'économie entre dans une période de croissance plus lente. Le ralentissement de la croissance de la production s'accompagne d'un arrêt de la croissance de l'emploi au cours du trimestre. Les mises en

Real GDP  
PIB réel





- 2 GDP  
Implicit  
Price Index
- 2 Indice  
implicite de  
PIB



and there was a weakening in the housing resale market. Real exports fell 0.5%, reflecting lower wheat shipments and weaker demand for some Canadian products in the United States. Corporation profits also declined.

Although production growth slowed, demand continued to increase substantially. With adjustment for inflation, the advance in final domestic demand was 0.8%. The increase was attributable to a second quarter pickup in consumer spending, following a small first quarter increase, and to the continuing surge in business outlays on plant and equipment. Business inventories accumulated more rapidly. This buildup, combined with the continued growth in final domestic demand, was reflected in higher imports of goods and services, which increased 3.1% in real terms.

chantier de logements se replie et le marché immobilier de la revente s'affaiblit. Les exportations réelles diminuent de 0.5%, traduisant en cela la diminution des exportations de blé et une demande plus faible de certains produits canadiens aux États-Unis. Les bénéfices des sociétés sont également en baisse.

En dépit du ralentissement de la production, la demande continue de croître de manière vigoureuse. Après correction de la variation des prix, la hausse de la demande intérieure finale s'établit à 0.8%. Cette progression s'explique par le redressement des dépenses de consommation au deuxième trimestre, après une faible hausse au premier, et par la poussée soutenue des dépenses des entreprises en usines et matériel. Les stocks des entreprises augmentent plus rapidement. L'accumulation des stocks conjuguée à la croissance soutenue de la demande intérieure finale se traduit par une progression des importations de biens et services (+ 3.1%, en termes réels).

### Components of Demand

The volume of personal expenditure on consumer goods and services grew 1.3% during the second quarter, after rising only 0.4% in the first. The increase in consumer spending occurred about equally in the goods and services components. Purchases of durable and semi-durable goods grew substantially. After sharp decreases in the first quarter, spending on motor vehicles, parts and repairs, and on clothing and footwear bounced back, the former stimulated by manufacturers' special incentive programs. Spending on non-durable goods, such as food and fuels, rose only 0.3%. Higher taxes on gasoline, tobacco and alcohol was one factor which dampened demand growth. In the services component, spending on restaurant meals and hotel accommodation recorded a sizable 2.2% increase and gross rents rose 1.1%.

Business residential construction investment dropped 3.9% in real terms during the second quarter. Real estate commissions declined sharply as housing resale markets weakened in many areas of the country. Housing starts turned down early in the quarter and new construction work-put-in-place declined slightly. Spending on alterations and improvements to existing dwellings increased 1.7%.

Business plant and equipment spending rose 2.1% in the second quarter, maintaining the strong upward trend evident since the end of 1986. Outlays for machinery and equipment rose 3.1%, as expenditures were considerably higher for transportation equipment, industrial machinery and office equipment. Non-residential construction was virtually unchanged, following strong growth in the first quarter.

### Agrégats de la demande

Les dépenses personnelles en biens et services de consommation augmentent de 1.3% en volume au deuxième trimestre de 1989, après s'être accrues de 0.4% seulement au premier. L'augmentation des dépenses de consommation touche de façon à peu près égale les biens et les services. Les achats de biens durables et semi-durables augmentent sensiblement. Les dépenses en véhicules automobiles, pièces et réparations et en vêtements et chaussures se redressent après les fortes baisses du premier trimestre, les achats de véhicules étant stimulés par les programmes de promotion des fabricants. Les dépenses en biens non durables tels que les aliments et les carburants ne s'accroissent que de 0.3%, la majoration des taxes sur l'essence, le tabac et l'alcool contribuant à freiner la croissance de la demande. Dans le cas des services, les dépenses au titre des restaurants et hôtels progressent de façon appréciable (+ 2.2%), alors que celles au titre des loyers bruts sont en hausse de 1.1%.

Les investissements des entreprises en construction résidentielle baissent de 3.9% en termes réels au deuxième trimestre. Les commissions immobilières diminuent fortement en raison de l'affaiblissement du marché de la revente dans plusieurs régions du pays. Les mises en chantier de logements déclinent au début du trimestre et les nouveaux travaux mis en place baissent légèrement. Les dépenses en améliorations et modifications aux logements existants augmentent de 1.7%.

Les dépenses des entreprises en usines et matériel augmentent de 2.1% au deuxième trimestre, ce qui marque la poursuite de la forte tendance à la hausse observée depuis la fin de 1986. Les dépenses en machines et matériel s'accroissent de 3.1%, en raison d'une augmentation considérable des dépenses en matériel de transport, en machines industrielles et en matériel de bureau. La construction non résidentielle reste pratiquement inchangée, après la forte hausse du premier trimestre.



The value of physical change in non-farm business inventories rose for the second consecutive quarter (see Chart 4). The upward swing was equivalent to 0.3% of real GDP. Most of the buildup was at the wholesale and retail levels. It occurred despite substantial declines in stocks of motor vehicles and parts, as car sales picked up. Stocks of food products, petroleum products and lumber were all higher.

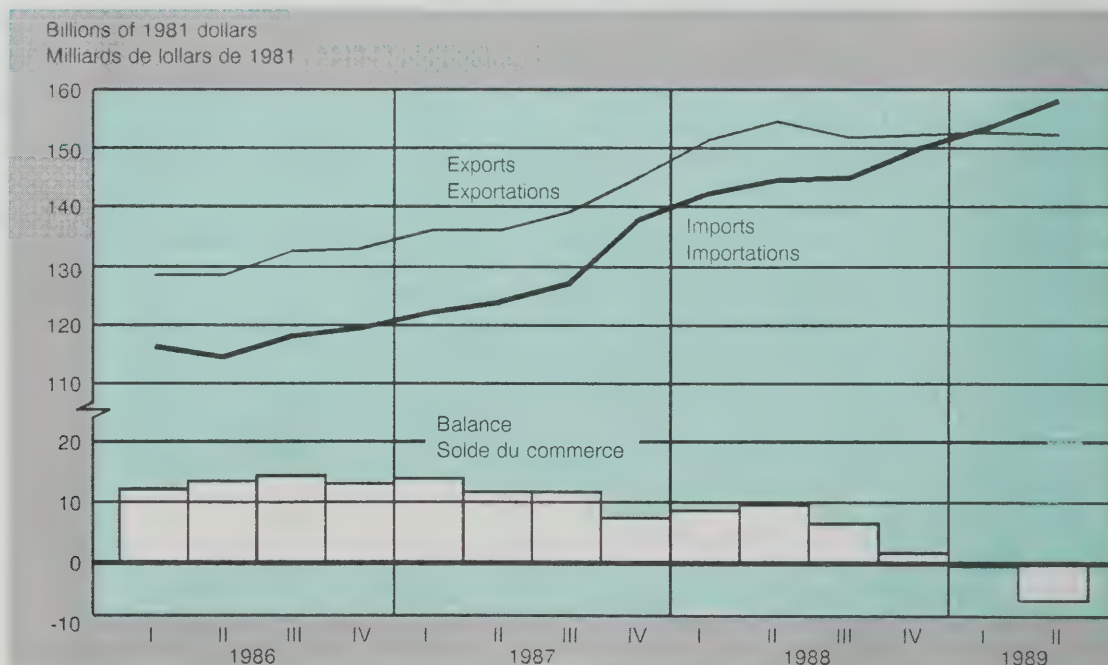
Farm inventories (on a seasonally adjusted basis) continued to recover from the effects of the drought in 1988. Grain stocks accumulated and there was a smaller increase in stocks of other agricultural commodities. The rebuilding of farm-held grain stocks contributed 0.2% to the real GDP growth rate, about the same as in the first quarter.

La valeur de la variation matérielle des stocks commerciaux non agricoles augmente pour le deuxième trimestre consécutif (Graphique 4). La poussée à la hausse équivaut à 0.3% du PIB réel. La plus grande partie de cette accumulation s'observe dans le commerce de gros et le commerce de détail, en dépit de baisses appréciables des stocks de véhicules et de pièces automobiles, avec la reprise des ventes de voitures. Les stocks de produits alimentaires, de dérivés du pétrole et de bois de construction sont tous à la hausse.

Les stocks agricoles (après désaisonnalisation) continuent de se redresser après la sécheresse de 1988. Les stocks de céréales s'accumulent alors qu'on observe une plus faible augmentation des stocks des autres produits agricoles. La reconstitution des stocks de céréales détenus dans les fermes représente 0.2% du taux de croissance du PIB réel, soit à peu près autant qu'au premier trimestre.

### 3 Exports and Imports of Goods and Services

### 3 Exportations et importations de biens et services

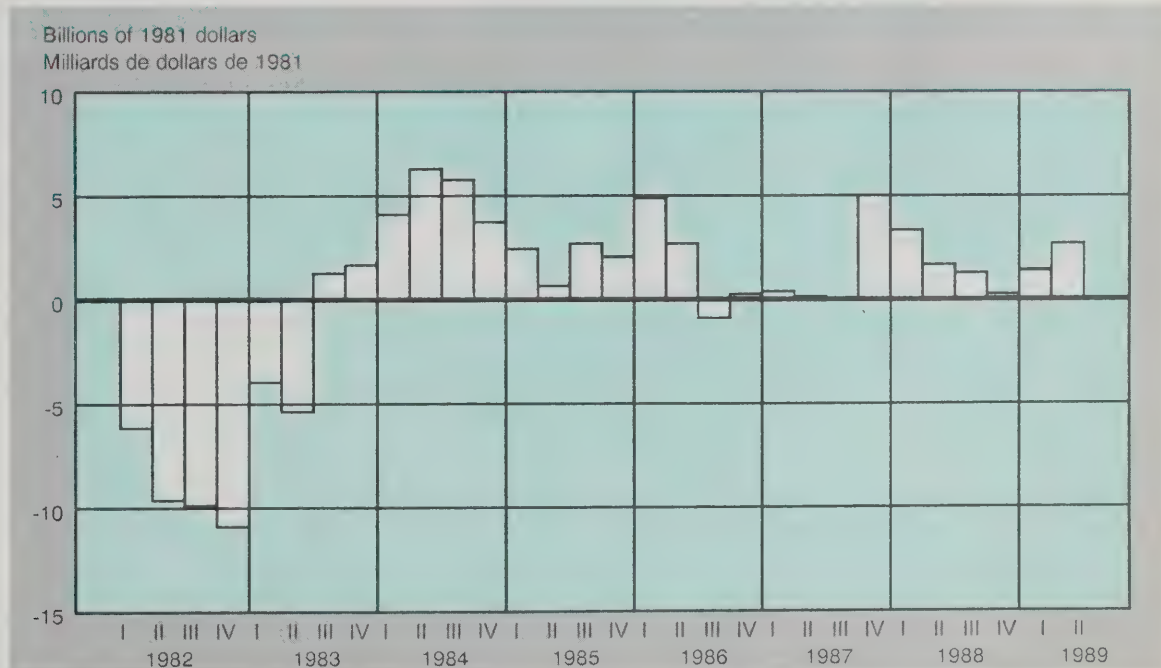


The balance of trade in goods and services declined sharply in the second quarter, as a result of rapidly rising imports, falling exports and a deterioration in the terms of trade. In current dollar terms and at annual rates, the balance went from a \$2.8 billion surplus in the first quarter, to a \$4.4 billion deficit in the second. In constant 1981 dollar terms, there was an increase in the deficit from \$0.7 billion to \$6.3 billion (see Chart 3), equivalent to 1.2% of real GDP. Real exports dropped 0.5%, while imports rose 3.1%.

Le solde du commerce en biens et services chute au deuxième trimestre en raison de la forte hausse des importations, de la baisse des exportations et de la détérioration des termes de l'échange. En dollars courants et au taux annuel, le solde est passé d'un excédent de \$2.8 milliards au premier trimestre à un déficit de \$4.4 milliards au deuxième. En dollars constants de 1981, le déficit s'accroît, passant de \$0.7 milliard à \$6.3 milliards (Graphique 34, ce qui équivaut à 1.2% du PIB réel. Les exportations réelles diminuent de 0.5%, alors que les importations s'accroissent de 3.1%.

Value of  
Physical  
Change in  
Non-Farm  
Business  
Inventories

Valeur de la  
variation  
matérielle des  
stocks des  
entreprises  
non agricoles





Export prices rose less rapidly than import prices for the first time since 1986, based on the chain price indexes. On the merchandise account, real exports of wheat, automotive goods, and forest products all fell, while exports of natural gas, machinery and equipment recorded notable increases. Import volumes were higher for a wide range of products, particularly machinery and equipment and crude petroleum, although they were lower in the case of motor vehicles. On the non-merchandise account, lower spending by foreign tourists in Canada and increased expenditure by Canadians abroad accounted for much of the negative swing in the balance.

### Price Indexes

Inflation, as measured by the GDP implicit price index, moderated in the second quarter. The index rose 1.2%, after a 1.8% jump in the first quarter. About half of this apparent slowing in inflation was attributable to compositional changes in expenditures. The chain price index, which measures the price change element holding expenditure composition fixed, rose 1.4% in the quarter, following a 1.7% rise in the first quarter. Tax increases in the spring budgets were one important contributor to the second quarter price increase. The chain price index for final domestic demand rose more rapidly than the overall GDP index for the first time since the third quarter of 1986.

### Components of Income

Wages, salaries and supplementary labour income grew 2.2%, although paid worker employment was unchanged from the previous quarter. Large retroactive wage payments by the federal government were an important element in the increase. Unit labour costs rose 2.0% in the quarter and were 6.0% higher than in the second quarter of 1988.

Pour la première fois depuis 1986, les prix à l'exportation augmentent moins rapidement que ceux à l'importation d'après les indices de prix en chaîne. Au compte des marchandises, les exportations réelles de blé, de produits automobiles et de produits forestiers diminuent, tandis que les exportations de gaz naturel, de machines et de matériel augmentent sensiblement. Les importations en volume d'un vaste éventail de produits sont en hausse, notamment celles de machines et matériel et de pétrole brut, alors qu'elles sont en baisse dans le cas des véhicules automobiles. Au compte des invisibles, la diminution des dépenses des touristes étrangers au Canada et l'augmentation des dépenses des Canadiens à l'étranger expliquent la plus grande partie du revirement négatif du solde.

### Indices de prix

L'inflation, mesurée par l'indice implicite de prix du PIB, ralentit au deuxième trimestre. L'indice augmente de 1.2%, après une hausse de 1.8% au premier trimestre. La moitié environ de ce ralentissement apparent de l'inflation est imputable à des changements dans la composition des dépenses. L'indice de prix en chaîne, qui mesure la variation des prix avec composition fixe des dépenses, augmente de 1.4% au deuxième trimestre, après une progression de 1.7% au premier. Les hausses d'impôts contenues dans les budgets déposés au printemps ont largement contribué à l'accroissement des prix au deuxième trimestre. L'indice de prix en chaîne de la demande intérieure finale augmente plus rapidement que l'indice du PIB global pour la première fois depuis le troisième trimestre de 1986.

### Agrégats des revenus

La rémunération des salariés s'accroît de 2.2%, bien que le nombre de travailleurs rémunérés soit resté inchangé par rapport au trimestre précédent. Cet accroissement est attribuable dans une large mesure aux importants paiements rétroactifs de salaires dans l'administration fédérale. Les coûts unitaires de main-d'oeuvre augmentent de 2.0% au cours du trimestre et dépassent de 6.0% ceux du deuxième trimestre de 1988.

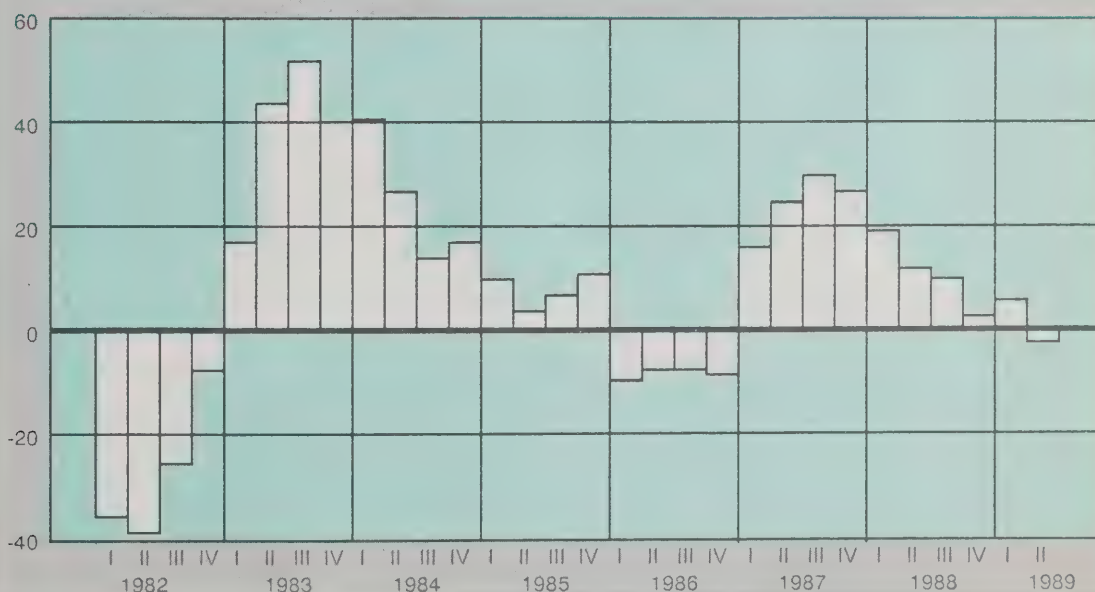
Corporation profits before taxes fell 6.2% in the quarter and were down 3.4% on a year-over-year basis (see Chart 5). Industrial and financial corporations, at the total level, experienced large profit drops. Interest and miscellaneous investment income rose 0.2% and net income of non-farm unincorporated business, including rent, increased 1.6%. The accrued net income of farm operators from farm production rose 3.8%, following three consecutive quarters of decline. The growth in accrued farm income was due to subsidy payments under the Canadian Crop Drought Assistance Program and to the improved crop in 1989 after the drought of 1988.

Les bénéfices des sociétés avant impôts baissent de 6.2% au deuxième trimestre et de 3.4% d'une année à l'autre (Graphique 5). Dans l'ensemble, les sociétés industrielles et les sociétés financières enregistrent toutes deux d'importantes baisses des bénéfices. Les intérêts et revenus divers de placements augmentent de 0.2%, et le revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris, progresse de 1.6%. Le revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole s'accroît de 3.8%, après avoir diminué pendant trois trimestres consécutifs. L'augmentation du revenu comptable agricole provient des paiements de subventions en vertu du Programme canadien d'aide aux agriculteurs victimes de la sécheresse et de la meilleure récolte en 1989, après la sécheresse de 1988.

Corporation  
Profits  
Before  
Taxes

Bénéfices des  
sociétés avant  
impôt

Year-over-year percentage change  
Variation en pourcentage, année précédente





Personal income advanced 2.2%, about the same rate as the average for the previous four quarters, reaching \$545.9 billion. Since personal income tax collections rose more sharply than personal income, personal disposable income grew only 0.9% in the quarter, after increases averaging 3.0% in the previous four quarters. Consumer spending rose 2.8% in current dollar terms and there was a drop in the personal saving rate from 11.1% in the first quarter, to 9.2% in the second.

### Output by Industry

From an industry perspective, real GDP at factor cost rose 0.3% in the second quarter, following an increase of 0.7% in the first quarter. Goods production advanced 0.4%, following a 1.0% increase in the first quarter. Manufacturing, mining and agriculture led the increase, while construction and utilities declined. Services output rose 0.2%, following a gain of 0.6% in the first quarter of the year. The second quarter advance, the smallest quarterly gain since the final quarter of 1986, originated in communication industries, retail trade and community, business and personal services. Finance, insurance, and real estate, transportation and storage, and wholesale trade all fell in the second quarter.

### Government Sector

In the government sector accounts, the federal government deficit (on a national accounts basis) edged down, from \$23.8 billion to \$23.7 billion. Total current expenditure rose 6.1%, capital outlays dropped 14.1% and total revenue grew 7.1%. The increase in current expenditure reflected a number of elements, the most important being rising interest on the public

Le revenu personnel s'accroît de 2.2%, soit à peu près autant que la moyenne des quatre trimestres précédents, pour atteindre \$545.9 milliards. Comme les perceptions d'impôts sur le revenu des particuliers ont augmenté plus rapidement que le revenu personnel, la croissance du revenu personnel disponible ne s'élève qu'à 0.9% au deuxième trimestre, contre 3.0% en moyenne au cours des quatre trimestres précédents. Les dépenses de consommation augmentent de 2.8% en dollars courants et le taux d'épargne personnelle baisse de 11.1% au premier trimestre à 9.2% au deuxième.

### Production par branche d'activité

En ce qui concerne l'activité par branche de production, le PIB réel au coût des facteurs augmente de 0.3% au deuxième trimestre après une hausse de 0.7% au premier. La production de biens s'accroît de 0.4%, contre 1.0% au premier trimestre. Les industries manufacturières, les mines et l'agriculture dominent la croissance, alors que la production diminue dans le bâtiment et les services publics. On observe une hausse de 0.2% dans la production de services, contre 0.6% au trimestre précédent. Cette progression au deuxième trimestre, la plus faible depuis le dernier trimestre de 1986, se concentre dans les communications, le commerce de détail et les services socio-culturels, commerciaux et personnels. La production est en baisse dans les finances, assurances et affaires immobilières, les transports et l'entreposage ainsi que le commerce de gros.

### Secteur des administrations

Dans les comptes du secteur des administrations, le déficit de l'administration fédérale (base de la comptabilité nationale) diminue légèrement, passant de \$23.8 milliards à \$23.7 milliards. Les dépenses courantes totales s'accroissent de 6.1%, les dépenses en capital baissent de 14.1%, et les recettes totales sont en hausse de 7.1%. L'augmentation des dépenses courantes est

debt, higher transfer payments to provincial governments and special farm subsidy payments. The large increase in federal revenues was partly because of indirect tax rate increases in the April 27, 1989 budget.

After falling into a deficit position in the first quarter of 1989, the consolidated provincial government balance swung back into surplus in the second quarter. Revenue growth was quite strong, partly because of indirect tax increases in the spring budgets. The aggregate surplus in the remainder of the government sector, encompassing local governments, hospitals and the Canada and Quebec Pension Plans, increased slightly.

#### CANADA'S BALANCE OF INTERNATIONAL PAYMENTS

##### Second Quarter 1989

The current account deficit, on a seasonally adjusted basis, rose sharply to a record high. This mainly reflected the drop in the merchandise trade surplus to its lowest level in more than a decade. The decline in the merchandise trade surplus was brought about by both higher imports and lower exports. Higher purchases of crude oil led the increase in imports, while sales abroad of wheat, non-ferrous metals and alloys and auto products declined. Geographically, the merchandise trade surplus with the United States narrowed and a deficit resumed with Japan. The deficit on travel also reached a new high. Additionally, receipts of immigrants' funds declined sharply from their record level in the first quarter.

imputable à plusieurs facteurs, dont les plus importants sont l'accroissement du service de la dette publique, la hausse des paiements de transfert aux administrations provinciales et les paiements de subventions aux agriculteurs. La forte augmentation des recettes fédérales s'explique en partie par les hausses des impôts indirects contenues dans le budget du 27 avril 1989.

Après avoir enregistré un déficit au premier trimestre de 1989, le solde consolidé des administrations provinciales se retrouve en excédent au deuxième trimestre. La croissance des recettes est assez forte, en partie à cause des augmentations d'impôts indirects dans les budgets présentés au printemps. L'excédent global du reste du secteur des administrations, ce qui comprend les administrations locales, les hôpitaux et les Régimes de pensions du Canada et de rentes du Québec, augmente légèrement.

#### BALANCE DES PAIEMENTS INTERNATIONAUX DU CANADA

##### Deuxième trimestre de 1989

Le déficit du compte courant, après désaisonnalisation, augmente fortement pour atteindre un nouveau record, suite surtout à une baisse de l'excédent du commerce de marchandises à son niveau le plus bas en plus de 10 ans. La diminution de l'excédent du commerce de marchandises s'explique à la fois par la hausse des importations et par la baisse des exportations. La hausse des achats de pétrole brut domine l'augmentation des importations tandis que les ventes à l'étranger de blé, de métaux et d'alliages non ferreux et de produits automobiles diminuent. Par région, on observe une baisse de l'excédent du commerce de marchandises avec les États-Unis et la réapparition d'un déficit dans le cas du Japon. Le déficit au titre des voyages atteint également un nouveau sommet. Par ailleurs, les rentrées sous forme de capitaux d'immigrants diminuent fortement par rapport à leur niveau record du premier trimestre de l'année.



In the capital account, which is not seasonally adjusted, non-residents reduced their holdings of Canadian interest-bearing securities in contrast to the strong buildup in earlier quarters. This net sell-off, which coincided with a decline in interest rates, was concentrated in Government of Canada Treasury bills and outstanding federal bonds. In bond trading, Japanese investors were heavy sellers of securities maturing within three years. However, non-residents sharply increased their direct investment in Canada. Additionally, Canadian banks reduced their foreign currency deposits abroad, giving rise to a large net inflow. Among claims on non-residents, Canadian residents stepped up their foreign direct investment abroad, notably in the United Kingdom. The Canadian dollar remained relatively stable against the United States dollar, but appreciated sharply against other major currencies.

#### Current Account, Seasonally Adjusted

- The current account deficit was up sharply to a record \$5.7 billion, compared to \$3.7 billion in the first quarter. However, the current quarter deficit represented 3.5% of GDP, lower than the 5% ratios recorded in the late fifties. The surplus on merchandise trade fell from \$2.4 billion to \$868 million, its lowest level since the third quarter 1977. The deficit on non-merchandise transactions rose by \$0.5 billion to \$6.5 billion.
- Merchandise imports increased \$1.0 billion (3.0%) to \$34.3 billion. This marked the third consecutive quarterly advance.

Au compte de capital, qui n'est pas désaisonnalisé, les non-résidents réduisent leurs avoirs de titres canadiens portant intérêts, alors qu'il y avait eu une importante accumulation au cours des trimestres précédents. Ce désinvestissement, qui correspond à la diminution des taux d'intérêt, touche principalement les bons du Trésor du gouvernement du Canada et les obligations fédérales en circulation. Sur le marché des obligations, les investisseurs japonais ont été d'importants vendeurs de titres à proche échéance (moins de trois ans). Cependant, les non-résidents ont augmenté fortement leurs investissements directs au Canada. De plus, les banques canadiennes réduisent leurs dépôts en devises à l'étranger, donnant lieu à une importante entrée nette de capital. En ce qui concerne les créances sur les non-résidents, les résidents canadiens ont accru leurs investissements directs à l'étranger, notamment au Royaume-Uni. Le dollar est resté relativement stable par rapport à la devise américaine mais devait se redresser fortement par rapport aux autres principales monnaies.

#### Compte courant, après désaisonnalisation

- Le déficit au compte courant s'élève fortement, atteignant un record de \$5.7 milliards, contre \$3.7 milliards au premier trimestre. Cependant, le déficit record du compte courant représente 3.5% du produit intérieur brut comparativement à des ratios de 5% atteints à la fin des années 50. L'excédent du commerce de marchandises tombe de \$2.4 milliards à \$868 millions, son niveau le plus bas depuis le troisième trimestre de 1977. Le déficit sur invisibles s'accroît de \$0.5 milliard pour passer à \$6.5 milliards.
- Les importations de marchandises augmentent de \$1.0 milliard (3.0%) pour atteindre \$34.3 milliards, ce qui en fait une troisième augmentation trimestrielle consécutive.

- Merchandise exports declined \$0.5 billion (1.5%) to \$35.2 billion. This contrasted with an increase of \$1.1 billion in the previous quarter.
- Canadian travellers abroad spent about \$0.9 billion more than foreign travellers in Canada, producing the largest deficit on record. With both the United States and other countries, expenditures increased but receipts declined.
- The deficit on investment income amounted to \$5.5 billion, down from \$5.8 billion in the previous quarter. The decrease stemmed from lower dividend payments.
- A surplus of \$0.9 billion was recorded on unilateral transfers, compared to \$1.4 billion in the previous quarter. The decline was mainly due to lower receipts of immigrants' funds.

#### **Current and Capital Accounts, Unadjusted**

- The current account deficit amounted to \$5.7 billion, compared to \$1.3 billion in the second quarter 1988. This increase was due to narrower surpluses on both merchandise trade and transfers and to higher deficits on investment income and services.
- Among financial liabilities, a net reduction of \$1.7 billion was recorded in foreign holdings of Canadian bonds and money market instruments, a shift from a foreign net investment of \$6.7 billion in the previous quarter. Non-residents reduced their holdings of Canadian money market securities by \$2 billion, in contrast to a net investment of \$1.2 billion in the previous quarter. Foreign investment in Canadian bonds was similarly weak, falling from \$5.5 billion to only \$0.4 billion

- Les exportations de marchandises diminuent de \$0.5 milliard (1.5%) pour passer à \$35.2 milliards, alors qu'il y avait eu une augmentation de \$1.1 milliard le trimestre précédent.
- Les voyageurs canadiens ont dépensé à l'étranger quelque \$0.9 milliard de plus que les voyageurs étrangers au Canada, ce qui devait se solder par le plus important déficit jamais enregistré. Avec les États-Unis ainsi que les autres pays étrangers, les dépenses augmentent tandis que les recettes reculent.
- Le déficit des revenus de placements atteint \$5.5 milliards, comparativement à \$5.8 milliards le trimestre précédent. Cette diminution résulte d'une baisse des paiements de dividendes.
- Les transferts unilatéraux dégagent un excédent de \$0.9 milliard, comparativement à \$1.4 milliard le trimestre précédent. Cette baisse s'explique principalement par la diminution des rentrées de capitaux d'immigrants.

#### **Comptes courant et de capital, avant désaisonnalisation**

- Le déficit du compte courant s'élève à \$5.7 milliards, comparativement à \$1.3 milliard au deuxième trimestre de 1988. Cette augmentation s'explique par le recul des excédents au titre du commerce de marchandises et des transferts et par l'augmentation des déficits des revenus de placements et des services.
- Du côté des engagements financiers, un désinvestissement étranger net de \$1.7 milliard est enregistré au titre des obligations canadiennes et des instruments du marché monétaire, alors qu'il y avait eu un investissement net étranger de \$6.7 milliards le trimestre précédent. Les non-résidents ont réduit leurs avoirs de titres du marché monétaire canadien de \$2 milliards, contre un placement net de \$1.2 milliard le trimestre précédent. Les placements étrangers en obligations canadiennes sont également



in the second quarter; this decline reflected a net disinvestment from trading in secondary issues and, to a lesser extent, lower sales of new issues abroad.

- Foreign direct investment in Canada returned to a net inflow of \$2.2 billion following a net disinvestment in the previous quarter. The net inflow, over half of which came from overseas countries, was spread evenly between take-overs and further infusions of capital into existing concerns.
- A net inflow of over \$6 billion resulted from the foreign currency transactions of Canadian banks. This largely reflected a decrease in deposit assets abroad which, in the previous quarter, had risen sharply.
- For the second consecutive quarter, non-residents were net purchasers of Canadian stocks, investing over \$600 million in the current quarter. This contrasted with the trend of net disinvestment recorded since the October 1987 stock market crash.
- Among financial assets, Canadian residents increased their direct investment abroad following a disinvestment in the first quarter. The current quarter net outflow of \$1.8 billion, which was in line with large investments in recent years, went to finance take-overs.
- A statistical discrepancy (the balancing item between the recorded estimates of current and capital accounts) was recorded, equivalent to a net debit of \$64 million.
- The Canadian dollar closed the quarter at 83.5 U.S. cents, virtually unchanged from the previous quarter close, and appreciated markedly against other currencies.

faibles, tombant de \$5.5 milliards à \$0.4 milliard seulement au deuxième trimestre, à cause d'un désinvestissement net au chapitre des émissions secondaires et, dans une moindre mesure, d'une diminution des ventes de nouvelles émissions à l'étranger.

- Les investissements étrangers au Canada laissent une entrée nette de \$2.2 milliards, après un désinvestissement net le trimestre précédent. Cette entrée nette provient à plus de 50% de pays autres que les États-Unis et se répartit également entre les prises de contrôle et les injections de capitaux dans des entreprises existantes.
- Une entrée nette de plus de \$6 milliards provient des opérations en devises des banques canadiennes. Ceci représente surtout une diminution des dépôts à l'étranger suite à une forte augmentation au trimestre précédent.
- Pour le deuxième trimestre consécutif, les non-résidents sont des acheteurs nets d'actions canadiennes (plus de \$600 millions au deuxième trimestre), ce qui contraste avec la tendance au désinvestissement net observée depuis le krach boursier d'octobre 1987.
- Du côté des avoirs financiers, les résidents canadiens accroissent leurs investissements directs à l'étranger, suite à un désinvestissement au premier trimestre. La sortie nette de \$1.8 milliard du deuxième trimestre de 1989, qui correspond aux importants placements des dernières années, a servi à financer les prises de contrôle.
- On relève une divergence statistique (poste d'équilibre comptable entre les estimations enregistrées du compte courant et du compte de capital) équivalant à un débit net de \$64 millions.
- Le dollar canadien clôture le trimestre à 83.5 cents É.-U. par rapport au dollar américain, soit pratiquement le même cours qu'à la fin du trimestre précédent, et se redresse sensiblement par rapport aux autres devises.

HIGHLIGHTS OF COMMODITY TAXES  
FOR 1984\*

This note extends the technical note on provincial indirect taxes published in the May issue of the CEO to include federal indirect taxes. The highlights presented here cover only areas of general interest. A great deal of data are now available on commodity taxes and a variety of analytical studies could be done.

A. Top 5 Commodities

At the Input-Output Medium level of commodity aggregation, 67 of the 94 commodities are taxable and thus have a tax margin. The federal manufacturing sales taxes is applicable to 44 commodities while the provincial sales tax is applicable to 65 commodities. Other commodity taxes are applicable only to a few specific commodities.

\* by Y. Siddigi and P.S.K. Murty,  
Input-Output Division.

POINTS SAILLANTS CONCERNANT LES  
IMPÔTS SUR LES BIENS ET SERVICES  
POUR 1984\*

Cette note reprend le thème de la note technique sur les impôts provinciaux indirects publié dans l'OEC de mai afin d'inclure les impôts fédéraux. Les points saillants exposés portent uniquement sur des sujets d'intérêt général. Il existe maintenant une grande quantité de données concernant les impôts sur les biens et services, ce qui rend possible toute une série d'analyses.

A. Les 5 principaux produits

Soixante-sept des 94 produits du niveau d'agrégation moyen des comptes d'entrées-sorties sont assujettis à un impôt sur les biens et services. Quarante-quatre produits sont assujettis à la taxe de vente fédérale tandis que 65 sont assujettis à la taxe de vente provinciale. Les autres impôts sur les biens et services ne s'appliquent qu'à quelques produits particuliers.

\* par Y. Siddigi et P.S.K. Murty, Division des  
entrées-sorties.

TABLE 1. Number of taxable medium  
level commodities, 1984

Federal (excluding import duties)		Provincial	
Administration fédérale (à l'exclusion des droits à l'importation)		Administrations provinciales	
1. Excise duties - Droits d'accise	2	1. Profits of liquor commissions - Bénéfices des régies des alcools	1
2. Excise taxes - Taxes d'accise	7	2. Liquor gallonage tax - Taxe sur la quantité de gallons de spiritueux	1
3. Oil export charge - Frais d'exportation du pétrole	3	3. Gasoline tax - Taxe sur l'essence	3
4. Canadian ownership charge - Prélève- ment de participation canadienne	3	4. Amusement tax - Taxe sur les divertissements	1
5. Natural gas & liquid gas tax - Taxe sur le gaz naturel et les liquides de gaz	2	5. Provincial sales tax - Taxe de vente provinciale	65
6. Petroleum compensation fund levy - Contribution au Fonds d'indemnisation pétrolière	1		
7. Gasoline tax - Taxe sur l'essence	1		
8. Air transportation tax - Taxe sur le transport aérien	1		
9. Federal sales tax - Taxe de vente fédérale	44		

TABLEAU 1. Nombre de produits taxables au  
niveau d'agrégation moyen,  
1984

Local	
Administrations municipales	
1. Amusement tax - Taxe sur les divertissements	1
2. Retail sales tax - Taxe sur les ventes au détail	2



Table 2 shows that about 50% of commodity taxes were accounted for by five Medium level commodities: gasoline and fuel oils; crude mineral oils; alcoholic beverages; tobacco; and transportation and storage.

Le tableau 2 montre que cinq produits du niveau d'agrégation moyen ont généré à eux seuls environ 50% du montant total des impôts sur les biens et services; ces produits sont : essence et mazout, huiles minérales brutes, boissons alcoolisées, tabac et transport et entreposage.

TABLE 2. Commodity taxes on selected medium level commodities, 1984

TABLEAU 2. Impôts indirects touchant certains produits du niveau d'agrégation moyen, 1984

Description	\$ Millions
Titre	Millions de \$
(i) Gasoline & fuel oils - Essence et mazout	
(a) Federal gasoline tax - Taxe fédérale sur l'essence	407.7
(b) Oil export charge - Frais d'exportation du pétrole	157.0
(c) Federal sales tax - Taxe de vente fédérale	1,084.1
(d) Provincial gasoline tax - Taxe provinciale sur l'essence	3,161.7
(e) Provincial sales tax - Taxe de vente provinciale	15.4
(f) Subtotal - Sous-total	4,825.9
(ii) Alcoholic beverages - Boissons alcoolisées	
(a) Federal excise tax - Taxe d'accise fédérale	94.6
(b) Federal excise duty - Droits d'accise fédéraux	861.1
(c) Federal sales tax - Taxe de vente fédérale	434.9
(d) Provincial liquor gallonage tax - Taxe provinciale sur gallons de spiritueux	381.2
(e) Provincial liquor commission profits - Bénéfices des régies des alcools provinciales	1,997.7
(f) Provincial sales tax - Taxe de vente provinciale	671.0
(g) Subtotal - Sous-total	4,440.5
(iii) Cigarettes & manufactured tobacco - Cigarettes et tabac manufacturé	
(a) Federal excise tax - Taxe d'accise fédérale	613.2
(b) Federal excise duty - Droits d'accise fédéraux	562.5
(c) Federal sales tax - Taxe de vente fédérale	215.8
(d) Provincial sales tax - Taxe de vente provinciale	1,661.3
(e) Subtotal - Sous-total	3,052.8
(iv) Crude mineral oils - Huiles minérales brutes	
(a) Federal oil export charge - Frais d'exportation du pétrole	518.0
(b) Federal petroleum compensation fund levy - Contribution au Fonds d'indemnisation pétrolière	2,105.0
(c) Federal Canadian ownership charge - Prélèvement de participation canadienne	603.9
(d) Provincial sales tax - Taxe de vente provinciale	1.3
(e) Subtotal - Sous-total	3,228.2
(v) Transportation & storage - Transport et entreposage	
Federal air transportation tax - Taxe fédérale sur le transport aérien	218.0
(vi) Subtotal of the above - Sous-total pour les cinq produits	15,765.4
(vii) Other commodity taxes - Autres impôts sur les biens et services	15,987.4
(viii) Total commodity taxes - Total des impôts sur les biens et services	31,752.8

## B. Sectoral Distribution

In total, the personal sector paid \$17,790.3 million or 56.0% of the total, while the business sector paid \$12,890.6 or 40.6%. The government sector paid the balance of \$1,071.9 or 3.4%. Table 3 shows industries and final demand categories that generated \$1 billion or more in tax revenue.

## B. Répartition selon les secteurs

En total, le secteur des particuliers a généré \$17,790.3 millions de taxes (soit 56.0% du total) tandis que le secteur des entreprises en a généré 12,890.6 millions (ou 40.6% du total). Le reste (\$1,071.9 millions ou 3.4%) provient du secteur des administrations publiques. Le tableau 3 indique certaines industries et catégories de demande finale (niveau moyen) qui ont généré \$1 milliard ou plus de recettes fiscales.

TABLE 3. Selected industries and final demand categories, 1984

TABLEAU 3. Industries et catégories de demande finale particulières, 1984

Business sector	\$Millions	Ratio to total %
Secteur des entreprises pour tous les secteurs	Millions de \$	En % du total
(i) Refined petroleum and coal products - Produits raffinés de pétrole et charbon	2,764.8	8.7
(ii) Construction industries - Industries de la construction	2,796.5	8.8
(iii) Transportation industries - Industries du transport	1,106.1	3.5
(iv) Machinery & Equipment: Other business - Machines et matériel : Autres entreprises	1,438.4	4.5
(v) Total: Business sector (selected items) - Total: Secteur des entreprises (certaines industries et catégories de demande finale)	8,105.8	25.5
Personal sector	\$Millions	Ratio to total %
Secteur des particuliers pour tous les secteurs	Millions de \$	En % du total
(vi) Motor vehicles, parts and repairs - Véhicules automobiles, pièces et réparations	1,801.2	5.7
(vii) Other durable goods - Autres biens durables	1,101.1	3.5
(viii) Motor fuels & lubricants - Carburants et lubrifiants	2,457.7	7.7
(ix) Other non-durable goods - Autres biens non durables	8,112.9	25.6
(x) Total: Personal sector (selected items) - Total : Secteur des particuliers (certaines catégories de demande finale)	13,472.9	42.4
(xi) Total: Business and personal sectors (selected items) - Total : Secteurs des entreprises et des particuliers (certaines industries et catégories de demande finale)	21,578.7	68.0
(xii) All others excluding the above: Business, Personal and Government sectors - Industries et catégories de demande finale non mentionnées ci-dessus : secteurs des entreprises, des particuliers et des administrations publiques	10,174.1	32.0
(xiii) Total: All sectors - Total : Tous les secteurs	31,752.8	100.0



The bulk (68%) of commodity taxes in 1984 was accounted for by the above industries and expenditure categories of the personal sector.

The sectoral distribution of each type of commodity tax is summarized in Table 4. Two types of federal taxes, Oil Export Charge and Petroleum Compensation Fund Levy, were allocated entirely to the business sector while federal gasoline tax and amusement taxes (both provincial and municipal) were allocated entirely to the personal sector. All other taxes were allocated to the three sectors - Business, Personal and Government.

Ainsi, les industries et les catégories de dépenses du secteur des particuliers mentionnées ci-dessus ont généré la majeure partie (68 %) des impôts sur les biens et services en 1984.

Le tableau 4 donne la répartition (en pourcentage) de chaque genre d'impôt selon les secteurs. Deux impôts fédéraux -- frais d'exportation du pétrole et contribution au Fonds d'indemnisation pétrolière -- ont été attribués en totalité au secteur des entreprises tandis que la taxe fédérale sur l'essence et les loisirs (à la fois provinciales et municipales) est allouée entièrement au secteur des particuliers. Tous les autres impôts proviennent de trois secteurs: les entreprises, les particuliers et les administrations publiques.

TABLE 4. Sectoral distribution of commodity taxes, 1984 - percentages after reallocation of fictive (dummy) industries to users

TABLEAU 4. Répartition des impôts sur les biens et services selon les secteurs, 1984 (en pourcentage) après redistribution des industries fictives entre les utilisateurs

Type of commodity taxes Genre d'impôt sur les biens et services	Sectors Secteurs			
	Business Entreprises	Personal Particuliers	Government Administrations	Total
1. Federal gasoline tax - Taxe fédérale sur l'essence	0.0	100.0	0.0	100.0
2. Federal natural gas & gas liquid tax - Taxe fédérale sur le gaz naturel et les liquides de gaz	73.0	22.9	4.1	100.0
3. Federal excise tax - Taxe d'accise fédérale	2.2	97.6	0.2	100.0
4. Federal excise duties - Droits d'accise fédéraux	2.8	96.7	0.6	100.0
5. Federal oil export charge - Frais d'exportation du pétrole	100.0	0.0	0.0	100.0
6. Federal petroleum fund levy - Contribution au fonds d'indemnisation pétrolière	100.0	0.0	0.0	100.0
7. Federal air transportation taxes - Taxe fédérale sur le transport aérien	29.8	62.4	7.8	100.0
8. Federal canadian ownership charge - Prélèvement de participation canadienne	90.6	8.1	1.3	100.0
9. Federal sales tax - Taxe de vente fédérale	47.3	45.6	7.1	100.0
10. Provincial liquor gallonage tax - Taxe provinciale sur la quantité de gallons de spiritueux	2.6	96.7	0.7	100.0
11. Provincial liquor commission profits - Bénéfices de régies des alcools provinciales	4.6	94.5	0.9	100.0
12. Provincial gasoline tax - Taxe provinciale sur l'essence	44.9	50.9	4.2	100.0
13. Provincial amusement tax - Taxe provinciale sur les divertissements	0.0	100.0	0.0	100.0
14. Provincial sales tax - Taxe de vente provinciale	34.4	62.6	3.0	100.0
15. Municipal amusement tax - Taxe municipale sur les divertissements	0.0	100.0	0.0	100.0
16. Municipal sales tax - Taxe de vente municipale	71.3	14.5	14.2	100.0
17. Total all commodity taxes - Ensemble des impôts sur les biens et services	40.6	56.0	3.4	100.0

### C. Federal and Provincial Sales Taxes

In 1984, total commodity taxes collected by all levels of government amounted to \$31,752.8 million. Of this total, federal sales taxes were \$7,353.6 million (23.2%) and provincial sales taxes were \$12,004.7 million (37.8%). Other commodity taxes were \$12,394.5 million (39.0%).

The sectoral distribution of the above is summarized in Table 5. The data presented in this table show:

- (a) About 47% of federal sales taxes were paid by the business sector while 46% were paid by the personal sector and 7% by the government sector.
- (b) By contrast, about 63% of provincial sales taxes were paid by the personal sector while 34% were paid by the business sector and 3% by the government sector.
- (c) About 56% of other commodity taxes were paid by the personal sector while 43% were paid by the business sector and 2% by the government sector.
- (d) Thus the personal sector paid the bulk of commodity taxes (56%) while the business sector paid about 41%.

The above highlights are only a few that can be drawn from the data.

### C. Taxes de vente fédérale et provinciale

En 1984, les trois niveaux d'administration publique ont prélevé globalement \$31,752.8 millions d'impôts sur les biens et services. De ce montant, \$7,353.6 millions (ou 23.2%) ont été en taxes de vente fédérales et \$12,004.7 millions (37.8%) ont été en taxes de vente provinciales. Les autres impôts sur les biens et services ont totalisé \$12,394.5 millions (39.0%).

Le tableau 5 donne la répartition des impôts précités selon les secteurs. Les données de ce tableau nous permettent de faire les constatations suivantes :

- (a) Environ 47% du total des taxes de vente fédérales a été versé par le secteur des entreprises tandis que 46% l'a été par le secteur des particuliers et 7% par le secteur des administrations publiques.
- (b) Inversement, environ 63% du total des taxes de vente provinciales a été versé par le secteur des particuliers tandis que 34% l'a été par le secteur des entreprises et 3% par le secteur des administrations publiques.
- (c) Environ 56% de tous les autres impôts sur les biens et services ont été payés par le secteur des particuliers tandis que 43% l'ont été par le secteur des entreprises et 2% par le secteur des administrations publiques.
- (d) En définitive, le secteur des particuliers a supporté la majeure partie des impôts sur les biens et services (56%) tandis que le secteur des entreprises en a supporté environ les 41%.

Nous pouvons tirer beaucoup d'autres conclusions des données de ce tableau.



TABLE 5. Sectoral Distribution of Federal and Provincial Sales Taxes and other Commodity Taxes, 1984

TABLEAU 5. Répartition des taxes de vente fédérale et provinciale et des autres impôts sur les biens et services selon les secteurs, 1984

Sector	Federal sales tax	Provincial sales tax	Sub-total: Federal and Provincial sales taxes	Other commodity taxes	Total commodity taxes
Secteur	Taxe de vente fédérale	Taxe de vente provinciale	Sous-total: taxes de vente fédérale et provinciale	Autres impôts sur les biens et services	Total: impôts sur les biens et services
\$ Millions - millions de \$					
1. Business - Entreprises	3,478.6	4,131.2	7,609.8	5,280.8	12,890.6
2. Personal - Particuliers	3,356.1	7,519.0	10,875.1	6,915.2	17,790.3
3. Government - Administrations publiques	518.9	354.5	873.4	198.5	1,071.9
4. Total	7,353.6	12,004.7	19,358.3	12,394.5	31,752.8
Percentage Distribution of above by sector - Répartition en pourcentage selon les secteurs:					
1. Business - Entreprises	47.3	34.4	39.3	42.6	40.6
2. Personal - Particuliers	45.6	62.6	56.2	55.8	56.0
3. Government - Administrations publiques	7.1	3.0	4.5	1.6	3.4
4. Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

## VI. Summary

This paper described the commodity indirect taxes included in the Input-Output Accounts. It also examined sources of basic data and the method of allocating taxes to commodities in the National Input-Output Accounts.

## VI. Résumé

Cet article a permis de décrire les impôts indirects sur les biens et services figurant dans les comptes d'entrées-sorties. Il a aussi permis d'analyser les sources de données fondamentales ainsi que la méthode de répartition des impôts entre les produits dans les comptes nationaux d'entrées-sorties.

The data for commodity indirect taxes for 1984 were analyzed and some highlights presented. Sales taxes of both federal and provincial governments constituted the bulk of commodity indirect taxes. The federal sales taxes for 1984 amounted to \$7,354 million, while provincial sales taxes were \$12,005 million. Thus, the sales taxes of both federal and provincial governments amounted to \$19,359 million or 54.4% of total commodity indirect taxes of \$35,555 million.

The commodities that contributed a significant portion of commodity indirect taxes in 1984 were: gasoline and fuel oils (\$4,826 million); alcoholic beverages (\$4,441 million); cigarettes and manufactured tobacco (\$3,053 million); and crude mineral oils (\$3,228 million). The programs under which crude mineral oils were taxed were discontinued during 1985 and 1986. If this commodity is excluded from analysis, the three remaining commodities, (gasoline and fuel oils, alcoholic beverages, and cigarettes and manufactured tobacco) alone generated \$12,320 million in taxes for all levels of government, accounting for 34.7% of total commodity taxes.

Nous avons analysé les données relatives aux impôts indirects sur les biens et services pour 1984 et avons présenté quelques points saillants. Les taxes de vente des administrations fédérale et provinciales représentaient la majeure partie des impôts indirects sur les biens et services. En 1984, les taxes de vente fédérales totalisaient \$7,354 millions tandis que les taxes de vente provinciales s'élevaient à \$12,005 millions. Ainsi, les taxes de vente des administrations fédérale et provinciales s'élevaient en tout à \$19,359 millions, soit 54.4% du montant total des impôts indirects sur les biens et services, qui était de \$35,555 millions.

Les produits qui ont généré une partie appréciable des impôts indirects sur les biens et services en 1984 sont les suivants: essence et mazout (\$4,826 millions); boissons alcoolisées (\$4,441 millions); cigarettes et tabac manufacturé (\$3,053 millions); et huiles minérales brutes (\$3,228 millions). Les programmes en vertu desquels les huiles minérales brutes étaient taxées ont été abolis en 1985 et 1986. Si nous excluons ce produit de l'analyse, nous constatons que les trois autres (essence et mazout, boissons alcoolisées et cigarettes et tabac manufacturé) ont généré à eux seuls \$12,320 millions de taxes aux trois niveaux d'administration publique, soit 34.7% du montant total des impôts sur les biens et services. Tous les autres genres d'impôts ont été répartis entre les trois secteurs -- entreprises, particuliers et administrations publiques.





# Feature article

September 1989

# Étude spéciale

Septembre 1989

## A NEW INDICATOR OF TRENDS IN WAGE INFLATION

by Philip Smith\*

### Highlights

- Average hourly earnings and average weekly wages and salaries, derived from the Survey of Employment, Payrolls and Hours, are imperfect indicators of the rate of change in wage rates because they reflect compositional changes, by industry or by region, as well as changes in underlying rates of pay.
- A new set of SEPH-based wage indicators has been developed which is adjusted to remove the compositional change effect.
- The new series indicate that wage growth picked up in the past year and a half. The rate of increase was 4.5% in 1988 following increases of less than 4% in the three previous years. In the first half of 1989 the annual rate of increase was 4.8%.
- These rates of increase contrast with the existing SEPH average hourly earnings series, which show more moderate rates of increase prior to 1988 and slightly stronger growth in 1988 and 1989.

### Introduction

Canada's economy is now in the seventh year of a long expansion. This period of sustained growth has brought a substantial drop in unemployment and, more recently, a rise in inflation. The former is certainly a most welcome development, but the latter has become a growing policy concern.

\* Philip Smith, Director of the Income and Expenditure Accounts Division.

## UN NOUVEL INDICATEUR DES TENDANCES DE L'INFLATION PAR LES SALAIRES

par Philip Smith\*

### Faits saillants

- Les gains horaires moyens et la rémunération hebdomadaire moyenne, dérivés de l'enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail, sont des indicateurs imparfaits de la variation des taux de salaire parce qu'ils reflètent autant les changements de la composition de l'emploi par industrie et par région, que les taux de salaire eux-mêmes.
- Un nouvel ensemble d'indicateurs des salaires dérivés de l'EERH ont été développés afin d'éliminer l'effet du changement de la composition.
- Les nouvelles séries indiquent que la croissance des salaires s'est redressée depuis l'année passée. Le taux d'augmentation était de 4.5% en 1988, après des hausses inférieures à 4% durant les trois années précédentes. Le taux annuel de croissance a été de 4.8% durant la première moitié de 1989.
- Ces taux de croissance contrastent avec la série existante des gains horaires moyens de l'EERH, laquelle montre des taux de croissance plus modestes avant 1988 et légèrement plus élevés en 1988 et 1989.

### Introduction

L'économie du Canada traverse actuellement la septième année d'une longue expansion. Cette période de croissance soutenue a entraîné une baisse appréciable du chômage, et plus récemment, une poussée de l'inflation. Dans le premier cas, il s'agit certainement d'un événement positif, mais dans le deuxième, cette poussée est devenue une préoccupation croissante en matière de politique.

\* Philip Smith, directeur de la Division des comptes des revenus et dépenses.

September 1989

Septembre 1989

The decline in unemployment has been strong and steady. From a peak of almost 13% at the end of 1982, the rate has declined steadily each year and stood at 7.5% of the labour force in July. Inflation as measured by the Consumer Price Index also peaked near 13%, in mid-1981. It dropped sharply in 1983 and 1984 to around 4% and remained within one percentage point of that rate until very recently. Inflation did show signs of a rebound in early 1987, rising to 4.8% by June of that year. But it moderated again in the summer and fall, and by early 1988 had returned to around 4%. Since the beginning of 1989 the inflation rate has been on an upward climb again and in July it was 5.4%.

With the more rapid rise of consumer prices recently, greater attention is being focussed on all facets of the inflation process. In particular, there has been heightened interest in the role that nominal income increases play in the process. Increases in goods and services prices are necessarily reflected in higher wages and salaries, in higher corporate profits, in higher government indirect tax revenues or in higher nominal incomes of other kinds. Conversely all income increases, unless offset by corresponding gains in productivity or declines in other incomes, have a counterpart effect on the prices of goods and services.

There are several good statistical indicators of goods and services price inflation, including the Consumer Price Indexes (CPIs) and the Income and Expenditure Accounts fixed-weighted and chain price indexes (see [5] and [6]). Unfortunately, there are fewer income-based indicators of inflation. Ideally, there would be a range of indexes for the returns to different kinds of labour and capital, analogous to the CPIs for goods and services prices. In practice only weak proxies for factor price indexes are available.

La diminution du chômage a été forte et soutenue. À partir d'un sommet de presque 13% à la fin de 1982, le taux a baissé graduellement à chaque année pour atteindre 7.5% de la population active (juillet). L'inflation mesurée par l'indice des prix à la consommation avait également atteint un sommet de près de 13% au milieu de 1981. Elle devait baisser fortement en 1983 et 1984 pour se fixer à environ 4% sans s'écarter de plus d'un point de ce dernier taux jusqu'à tout récemment. Au début de 1987, l'inflation a donné des signes de reprise pour atteindre 4.8% en juin de cette année. Elle devait se modérer de nouveau au cours de l'été et de l'automne, et au début de 1988 elle était retombée à 4%. Depuis le début de 1989, le taux d'inflation a repris sa marche ascendante et s'établit actuellement à 5.4% (juillet).

Avec l'accélération récente des prix à la consommation, on s'est intéressé davantage à tous les aspects du processus inflationniste. En particulier, on s'est arrêté davantage au rôle de contrepartie des augmentations du revenu nominal dans le processus. L'accroissement du prix des biens et des services se retrouve obligatoirement dans une augmentation des salaires et des traitements, des bénéfices des sociétés, des recettes sous forme d'impôts indirects des administrations ou dans la hausse des revenus nominaux d'autres types. Inversement, toutes les augmentations de revenu, à moins qu'elles ne soient contrebalancées par des gains correspondants de la productivité ou par une diminution des autres revenus, auront un effet sur le prix des biens et des services.

Il existe plusieurs bons indicateurs statistiques de l'inflation des prix des biens et services, y compris les indices des prix à la consommation (IPC) et les indices de prix à pondération fixe et en chaîne des comptes des revenus et des dépenses (voir [5] et [6]). Malheureusement, il existe peu d'indicateurs de l'inflation basés sur le revenu. Idéalement, il devrait y avoir un ensemble d'indices relatifs au rendement des différentes catégories de facteurs travail et de capital analogues aux indices de prix de type IPC pour les biens et services. Dans la pratique, on ne dispose que d'approximations médiocres.

September 1989

Septembre 1989

The purpose of this paper is to present a new set of factor price indexes covering labour inputs, which account for more than half of all factor inputs to Canada's gross domestic product. The new statistical series are fixed-weighted or "Laspeyres" indexes, similar to the CPI. They are derived from the results of the monthly Survey of Employment, Payrolls and Hours (SEPH). As will be seen, these indexes provide a useful additional perspective on the current upturn in inflation.

### Average Hourly Earnings

Statistics Canada has conducted the monthly SEPH since March 1983 (see [8]). The survey provides a very detailed picture of employment, earnings and hours of work by industry, by province and by type of employee (salaried, hourly-rated and other employment such as commission work). All industries are covered by SEPH with the exception of agriculture, fishing and trapping, private household services, religious organizations and military services. SEPH questionnaires are mailed each month to all large reporting units and to a sample of the smaller units. Overall, about 70,000 units are surveyed out of a universe of 700,000. The industrial, provincial and Canada totals are derived by scaling up the survey results based on blow-up factors from Statistics Canada's business register.

One of SEPH's most important aggregates is average hourly earnings (AHE), a series computed by dividing total employee earnings by total employee-hours paid-for. This series is often used as an indicator of movements in the price of labour. Yet it has one important limitation when used for this purpose: its movements can be heavily influenced by compositional shifts. The aggregate AHE series are variable-weighted indexes, in the sense that the AHE series for particular industries, regions and employee categories are

On se propose ici de présenter un nouvel ensemble d'indices des prix de facteurs couvrant le facteur travail, qui compte pour plus de la moitié des entrées de facteurs dans le produit intérieur brut du Canada. Les nouvelles séries statistiques sont des indices à pondération fixe dits de "Laspeyres" semblables à l'IPC. On les obtient à partir des résultats de l'enquête mensuelle sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail (EERH). Comme on le constatera, ces indices offrent une perspective supplémentaire utile sur la poussée actuelle de l'inflation.

### Gains horaires moyens

Statistique Canada effectue l'EERH mensuelle depuis mars 1983 (voir [8]). Cette enquête donne une image très détaillée de l'emploi, des gains et des heures de travail par branche d'activité, province et catégorie de travailleur (employés, salariés rémunérés à l'heure et autres salariés comme ceux travaillant à la commission). Toutes les branches d'activité sont couvertes par l'EERH à l'exception de l'agriculture, de la pêche et du piégeage, des services domestiques privés, des organisations religieuses et des forces armées. On envoie chaque mois les questionnaires EERH à toutes les grandes unités déclarantes et à un échantillon des unités plus petites. Au total, on enquête environ 70,000 unités d'un univers de 700,000. Les totaux par branche d'activité, province et pour le Canada sont calculés par extrapolation des résultats de l'enquête grâce à des coefficients tirés du registre des entreprises de Statistique Canada.

L'un des plus importants agrégats de l'EERH sont les gains horaires moyens (GHM), une série calculée en divisant le total des gains des salariés par le total des heures-salariés rémunérées. Cette série sert souvent d'indicateur du mouvement du prix du travail. Cependant, elle présente un important inconvénient lorsqu'on l'utilise à cette fin : ses mouvements peuvent être fortement influencés par des changements de la composition. Les séries GHM agrégées sont des indices à pondération variable, en ce sens que chacune des séries



September 1989

Septembre 1989

aggregated to higher industrial and regional levels using current rather than fixed employee-hours paid-for weights.

The essence of this mix problem is as follows. Some industries, or regions, or occupations pay relatively high wage rates and others pay relatively low wage rates. When employee-hours paid-for expand more (or less) rapidly in the high-wage categories than in the low-wage ones, aggregate AHE will tend to grow more (less) rapidly than underlying wage rates. The difference is potentially very important, since increases in AHE caused by compositional changes are not related to price increases for goods and services, whereas AHE increases caused by growth in underlying wage rates may well be.

The following example illustrates how significant the mix effect can be. Suppose for simplicity that there were only two industries in the economy, which might be called the "goods" industry and the "services" industry. Assume that half the employees worked in the "goods" industry and the other half worked in the "services" industry. Suppose that all employees working in the "goods" industry received \$15 per hour no matter what their occupation or what region they worked in, and suppose that all employees in the "services" industry received \$10 per hour. Postulate further that all wage rates increased 5% over a particular period, in both industries. If there were no compositional changes, then average hourly earnings would also rise 5%. However, suppose employee-hours paid-for in the "goods" industry fell 5% during the period while hours paid-for in the "services" industry rose 5%. Then average hourly earnings would rise only about 4% even though all wage rates had increased 5%. If the compositional change were 10% rather than 5%, the increase in average hourly earnings would be only about 3%. As this

GHM pour une branche d'activité, une région et une catégorie professionnelle est agrégée à un niveau d'activité et un niveau régional plus élevés par des pondérations des heures-salariés rémunérées courantes plutôt que fixes.

Voici en quoi consiste ce problème. Certaines branches d'activité, ou régions, ou professions, paient des taux de salaire relativement élevés, tandis que d'autres paient des taux de salaires relativement bas. Lorsque les heures-salariés rémunérées augmentent plus (ou moins) rapidement dans les premières catégories que dans les deuxièmes, les GHM agrégés auront tendance à croître plus (moins) rapidement que les taux salariaux sous-jacents. Cette différence peut être très importante, puisque les augmentations des GHM causées par des changements de composition ne sont pas reliées aux majorations de prix des biens et des services, alors que les augmentations des GHM causées par la croissance des taux salariaux sous-jacents peuvent très bien l'être.

L'exemple ci-dessous illustre l'importance de l'effet de composition. Admettons, pour des raisons de simplicité, que l'économie ne compte que deux branches d'activité, que l'on pourrait appeler la branche des "biens" et la branche des "services". Supposons par ailleurs que la moitié des salariés travaillent dans la branche des "biens", et l'autre moitié dans celle des "services". Supposons que tous les salariés de la branche des "biens" reçoivent \$15 l'heure, quelle que soit leur profession ou la région où ils travaillent, et que tous les salariés de la branche des "services" touchent \$10 l'heure. Supposons, de plus, que tous les taux salariaux augmentent de 5% au cours d'une période donnée dans les deux branches d'activité en question. S'il n'y avait pas de changement de composition, les gains horaires moyens auraient également augmenté de 5%. Cependant, supposons que les heures-salariés rémunérées dans la branche des "biens" diminuent de 5% au cours de la période étudiée, tandis que celles de la branche des "services" augmentent de 5%. Les gains horaires moyens n'augmenteraient alors que d'environ 4%, même si tous les taux salariaux se sont accrus de 5%. Si le changement de composition était de 10% au lieu de 5%, l'augmentation des

September 1989

Septembre 1989

example shows, the effects of compositional change on AHE growth rates can be quite substantial.

### Fixed-Weighted Average Hourly Earnings

A set of fixed-weighted AHE series has been constructed to deal with this problem of changes in the composition of employment. By reaggregating the SEPH survey information using fixed rather than variable employee-hours weights, useful additional information can be derived about underlying trends in wage rates<sup>(1)</sup>. The series are computed from the AHE data excluding overtime payments. Overtime compensation is omitted because it is an important source of compositional change in some industries.

The fixed weights for the new series are calculated using SEPH employee-hours paid-for data from calendar year 1987. Separate weights are applied for 258 three-digit industry categories as defined in

- (1) *The United States Bureau of Labor Statistics has published a similar fixed-weighted index of U.S. employment costs since 1975. Currently the index is published quarterly and is based on a sample of about 3,400 private non-farm establishments and 700 state and local government establishments. The U.S. index is not based on average earnings data like the one discussed in this paper, but rather is derived from a detailed review of specific occupational categories in each of the sampled establishments. The 4,100 establishments in the sample provide some 21,500 carefully-specified occupational observations from which the index is computed (see [1] and [3]).*

gains horaires moyens n'aurait été que d'environ 3%. Comme le montre cet exemple, les effets d'un changement de composition sur les taux de croissance des GHM peuvent être assez appréciables.

### Les séries à pondération fixe des gains horaires moyens

On a construit un ensemble de séries à pondération fixe des GHM pour régler le problème du changement de composition de l'emploi. En réagrégeant les renseignements de l'enquête EERH et en utilisant pour cela des poids des heures-salariés fixes plutôt que variables, on peut tirer des renseignements utiles à propos des tendances sous-jacentes des taux salariaux<sup>(1)</sup>. Les indices sont calculés à partir des données sur les GHM, excluant la rémunération du temps supplémentaire car elle constitue une source importante de changement de composition dans certaines branches d'activité.

Les poids fixes de l'indice sont calculés en utilisant les données des heures-salariés rémunérées EERH de l'année civile 1987. On utilise des poids séparés pour 258 catégories de branches d'activité à trois chiffres selon la

- (1) *Le Bureau of Labor Statistics des États-Unis a publié un indice semblable à pondération fixe des coûts de l'emploi aux États-Unis depuis 1975. À l'heure actuelle, l'indice est publié chaque trimestre et est établi à partir d'un échantillon d'environ 3,400 établissements non agricoles privés et de 700 établissements des gouvernements locaux et des États. L'indice des États-Unis n'utilise pas les données des gains moyens comme celui que l'on examine dans ce document; il est simplement établi à partir d'une étude détaillée de catégories professionnelles précises dans chacun des établissements échantillonnés. Les 4,100 établissements de l'échantillon fournissent quelque 21,500 par profession établies avec soin qui servent au calcul de l'indice (voir [1] et [3]).*



September 1989

Septembre 1989

the 1970 Standard Industrial Classification(2). The fixed-weighted series are therefore unaffected by shifts in employment composition among these industries.

Fixed weights are also applied separately within each of the 12 provinces and territories. Differential employment growth rates among these regions are therefore also excluded as a source of compositional variation in the fixed-weighted series for Canada.

Finally, fixed weights are also used for salaried employees and employees paid by the hour. These two types of labour (referred to as "employee categories" in this paper) can be interpreted as very broad occupational classifications(3). There could be significant weight shifts between the two categories over a full business cycle. The remaining "other" employee category reported by SEPH, which includes work done for commissions, piece rates, mileage allowances and similar remuneration and accounts for about 7% of total employment, was excluded from the fixed-weighted series.

Altogether then, the fixed-weighted AHE series are derived starting from a matrix with 6192 cells for 258 industry categories, 12 provinces and territories and 2 employee categories. The results consist of a matrix with 272 cells: 17 industrial aggregates for each of 16 regions. The 17

(2) All SEPH tabulations are currently based on the 1970 Standard Industrial Classification (see [4]). SEPH will be converted to the 1980 SIC in the coming year.

(3) The SEPH questionnaire does not collect any other information on the occupational dimension of employment and earnings, so it is not possible to have fixed occupational weights.

définition de la Classification des activités économiques de 1970(2). Les indices à pondération fixe ne sont donc pas touchés par des changements de composition entre ces branches d'activité.

On utilise également des poids fixes séparément pour chacun des douze provinces et territoires. Les différences dans les tendances de la croissance de l'emploi entre ces régions sont également exclues puisqu'elles peuvent être une source de variation de la composition dans les séries à pondération fixe pour le Canada.

Enfin, les poids fixes sont également utilisés dans le cas des employés et des salariés rémunérés à l'heure. Ces deux catégories d'employés peuvent être considérées comme des catégories professionnelles au sens large(3). Des changements de poids appréciables pourraient se produire entre les deux catégories au cours d'un cycle d'affaires complet. La catégorie résiduelle des "autres" salariés de l'EERH, qui comprend le travail fait à commission, les taux à la pièce, les indemnités de trajet et des rémunérations semblables, et qui représente environ 7% de l'emploi total, est exclue des indices à pondération fixe.

En fin de compte, les indices à pondération fixe des GHM sont calculés à partir d'une matrice comprenant 6,192 cellules pour 258 catégories de branches d'activité, douze provinces et territoires et deux catégories de salariés. La matrice des résultats comprend 272 cellules : 17 agrégats

(2) Tous les tableaux de l'EERH sont basés sur la Classification des activités économiques de 1970 (voir [4]). L'EERH devrait être porté sur la base de la Classification type des industries de 1980 au cours de l'année à venir.

(3) Le questionnaire de l'EERH ne recueille aucune autre information relative à l'emploi et les gains par catégorie professionnelle de sorte qu'il est impossible d'établir des poids fixes par catégorie professionnelle.



September 1989

Septembre 1989

industrial categories, with their aggregation weights, are as follows:

1. Forestry	0.5
2. Mining, quarries and oil wells	1.8
3. Primary industries (industries 1 and 2)	2.3
4. Durable manufacturing	10.8
5. Non-durable manufacturing	10.7
6. Manufacturing (industries 4 and 5)	21.5
7. Construction	5.2
8. Goods industries (industries 1, 2, 4, 5 and 7)	29.0
9. Transportation, communication and other utilities	8.6
10. Retail trade	11.2
11. Wholesale trade	5.7
12. Trade industries (industries 10 and 11)	16.9
13. Finance, insurance and real estate	6.0
14. Community, business and personal services	31.6
15. Public administration	7.9
16. Services industries (industries 9-11, and 13-15)	71.0
17. All industries	100.0

Similarly, the 16 regional categories and their aggregation weights are as follows:

1. Newfoundland	1.4
2. Prince Edward Island	0.4
3. Nova Scotia	2.9
4. New Brunswick	2.2
5. Atlantic Canada (regions 1-4)	6.9
6. Quebec	25.4
7. Ontario	41.6
8. Manitoba	3.8
9. Saskatchewan	2.8
10. Alberta	9.0
11. Prairie Canada (regions 8-10)	15.6
12. British Columbia	10.2
13. Northwest Territories	0.1
14. Yukon	0.2
15. Western Canada (regions 12-14)	10.5
16. Canada	100.0

### Some Limitations

While additional sub-aggregates could, in principle, be calculated to provide more industrial detail, further disaggregation of this kind really would not be very useful. The reason is that the smaller the number of cells in the weighting calculation, the closer the fixed-weighted results will be to the existing variable-weighted series. In fact, this point also has relevance for some of the industry/region components just referred to. It is unavoidable that the fixed-weighted

de branches d'activité et 16 agrégats de régions. Les 17 catégories de branches d'activité et leurs poids d'agrégation sont les suivants:

1. Forêts	0.5
2. Mines, carrières et puits de pétrole	1.8
3. Branches primaires (Branches 1 et 2)	2.3
4. Fabrication de biens durables	10.8
5. Fabrication de biens non durables	10.7
6. Fabrication (Branches 4 et 5)	21.5
7. Construction	5.2
8. Branches productrices de biens (Branches 1, 2, 4, 5 et 7)	29.0
9. Transports, communications et autres services publics	8.6
10. Commerce de détail	11.2
11. Commerce de gros	5.7
12. Branches du commerce (Branches 10 et 11)	16.9
13. Finances, assurances et affaires immobilières	6.0
14. Services socio-culturels, commerciaux et personnels	31.6
15. Administration publique	7.9
16. Branches des services (Branches 9-11, et 13-15)	71.0
17. Toutes branches d'activité	100.0

De même, les 16 catégories de régions et leurs poids d'agrégation sont les suivants:

1. Terre-Neuve	1.4
2. Île-du-Prince-Édouard	0.4
3. Nouvelle-Écosse	2.9
4. Nouveau-Brunswick	2.2
5. Atlantique (Régions 1-4)	6.9
6. Québec	25.4
7. Ontario	41.6
8. Manitoba	3.8
9. Saskatchewan	2.8
10. Alberta	9.0
11. Prairies (Régions 8-10)	15.6
12. Colombie-Britannique	10.2
13. Territoires du Nord-Ouest	0.1
14. Yukon	0.2
15. Ouest (Régions 12-14)	10.5
16. Canada	100.0

### Quelques restrictions

Bien qu'il soit possible de calculer en principe d'autres sous-agrégats afin d'obtenir un niveau de détail par branche d'activité plus poussé, une telle désagrégation ne serait en fait guère utile. La raison en est que plus le nombre de cellules dans le calcul des poids est petit, plus les résultats à pondération fixe sont proches des séries à pondération variable existantes. Et cela est également valable pour certaines cellules "branches d'activité/régions" de la matrice des résultats à laquelle on vient

September 1989

Septembre 1989

results are less detailed than the SEPH source data they are derived from.

The fixed-weighted series have other limitations. First, while the series exclude compositional change effects between the 258 industries, the 12 provinces and territories and the two employee categories, they cannot hold employment composition fixed within any of these categories. For example, changes in occupational mix within one of the two employee categories (salaried and hourly-rated employees) will continue to affect the series. Intra-provincial shifts in employment are also still present. Second, as noted earlier, the series are not completely comprehensive insofar as they exclude the agriculture, fishing and trapping, private household services, religious organizations and military services industries, exclude all overtime compensation and exclude labour income paid in the form of commissions, piece rates and the like. They also exclude all non-wage "fringe" benefits such as employer contributions to pension funds and health insurance, since SEPH does not collect this information. Finally, the choice of 1987 as the base year for the series is arbitrary and the use of other years could alter some aspects of the results significantly. This particular year was selected because it is the first year following a major sampling "break" that occurred in SEPH beginning in January 1987 and also because it was a fairly typical year in Canada's labour markets. The series is of course subject to all the other limitations that apply to any fixed-weighted (Laspeyres) index.

### The Fixed-Weighted AHE Results

Tables 1 and 2 display the fixed-weighted AHE results. The first of the two tables shows the industrial breakdown while the second presents the regional breakdown.

de faire référence. Il est en fait inévitable que les données sur les gains horaires moyens à pondération fixe soient moins détaillées que les données originales de l'EERH dont elles sont tirées.

Les autres limites des indices à pondération fixe doivent également être mentionnées. D'abord, lorsque les indices excluent les effets des changements de composition entre les 258 branches d'activité, les douze provinces et territoires et les deux catégories professionnelles, ils ne peuvent garder la composition de l'emploi fixe à l'intérieur de ces catégories. Ainsi, les changements dans les professions à l'intérieur de l'une des deux catégories de professions (employés et salariés rémunérés à l'heure) continueront d'affecter l'indice de même que les changements régionaux à l'intérieur des provinces. Ensuite, comme on l'a déjà dit, l'indice n'est pas exhaustif car il exclut l'agriculture, la pêche et le piégeage, les services domestiques privés, les organisations religieuses et les forces armées, toute la rémunération pour temps supplémentaire ainsi que le revenu du travail versé sous forme de commissions, de taux à la pièce et l'équivalent. Également, les bénéfices marginaux non monétaires comme les contributions des employeurs au titre des régimes de retraite et de l'assurance-maladie ne sont pas compris dans l'EERH. Finalement, le fait d'avoir retenu 1987 comme année de base était arbitraire et l'utilisation d'autres années aurait pu donner des résultats assez différents. On a choisi 1987 parce qu'il s'agissait de la première année après l'importante rupture dans le plan de sondage qui s'était produite dans l'EERH à compter de janvier 1987, et aussi parce qu'il s'agissait d'une année assez typique pour les marchés du travail au Canada. L'indice est naturellement sujet à toutes les autres limites qui caractérisent tout indice de type Laspeyres.

### Les résultats des séries à pondération fixe des GHM

Les tableaux 1 et 2 présentent les résultats de l'indice à pondération fixe. Le premier montre la ventilation par branche d'activité et le deuxième, la ventilation régionale.

September 1989

Septembre 1989

TABLE 1. Fixed-Weighted Average Hourly  
Earnings, Industrial DistributionTABLEAU 1. Indices à pondération fixe des  
gains horaires moyens,  
Répartition par industrie

	1984	1985	1986	1987	1988
Dollars per hour – Dollars par heure					
1. Forestry – Forêts	14.60	14.71	15.03	15.57	15.93
2. Mining, quarries & oil wells – Mines, carrière et puits de pétroles	16.48	17.42	17.76	18.11	19.01
3. Primary industries – Branches primaires	16.05	16.80	17.14	17.53	18.31
4. Durable manufacturing – Fabrication, biens durables	12.23	12.71	13.19	13.67	14.22
5. Non-durable manufacturing – Fabrication, biens non durables	11.42	11.97	12.41	12.89	13.44
6. Manufacturing – Fabrication	11.83	12.35	12.81	13.28	13.83
7. Construction – Construction	12.89	13.14	13.31	13.90	14.45
8. Goods-producing – Biens	12.36	12.84	13.24	13.73	14.30
9. Transport, commun. & utilities – Transports, communications et services publics	13.63	14.11	14.57	14.92	15.41
10. Retail trade – Commerce de détail	7.89	8.11	8.50	8.77	9.16
11. Wholesale trade – Commerce de gros	10.44	10.82	11.39	11.91	12.35
12. Trade industries – Commerce	8.74	9.01	9.47	9.82	10.23
13. Finance, insurance & real estate – Finances, assurances et affaires immobilières	10.92	11.68	12.16	12.78	13.55
14. Community, bus. & pers. services – Services socio-culturels, commerciaux et personnels	11.01	11.48	11.90	12.35	12.98
15. Public administration – Administration publique	13.69	14.07	14.65	15.21	15.96
16. Services-producing – Services	11.08	11.52	11.98	12.42	13.00
17. All industries – Toutes branches d'activité	11.45	11.90	12.34	12.80	13.37
Annual percentage change(1) – Variation annuelle en pourcentage(1)					
1. Forestry – Forêts		0.8	2.2	3.5	2.4
2. Mining, quarries & oil wells – Mines, carrière et puits de pétroles		5.7	1.9	2.0	5.0
3. Primary industries – Branches primaires		4.7	2.0	2.3	4.5
4. Durable manufacturing – Fabrication, biens durables		4.0	3.8	3.6	4.0
5. Non-durable manufacturing – Fabrication, biens non durables		4.8	3.7	3.9	4.2
6. Manufacturing – Fabrication		4.4	3.7	3.7	4.1
7. Construction – Construction		1.9	1.3	4.4	4.0
8. Goods-producing – Biens		3.9	3.1	3.7	4.1
9. Transport, commun. & utilities – Transports, communications et services publics		3.6	3.3	2.4	3.3
10. Retail trade – Commerce de détail		2.8	4.9	3.1	4.4
11. Wholesale trade – Commerce de gros		3.6	5.3	4.5	3.7
12. Trade industries – Commerce		3.1	5.1	3.7	4.2
13. Finance, insurance & real estate – Finances, assurances et affaires immobilières		7.0	4.1	5.1	6.0
14. Community, bus. & pers. services – Services socio-culturels, commerciaux et personnels		4.3	3.7	3.8	5.0
15. Public administration – Administration publique		2.7	4.2	3.8	4.9
16. Services-producing – Services		4.0	4.0	3.7	4.7
17. All industries – Toutes branches d'activité		3.9	3.7	3.7	4.5



September 1989

Septembre 1989

TABLE 1. Fixed-Weighted Average Hourly  
Earnings, Industrial Distribution -  
ConcludedTABLEAU 1. Indices à pondération fixe des  
gains horaires moyens,  
Répartition par industrie - fin

	Nov. 1988 Nov.	Dec. 1988 Déc.	Jan. 1989 Janv.	Feb. 1989 Fév.	March 1989 Mars	Apr. 1989 Avr.	May 1989 Mai	June 1989 Juin
	Dollars per hour - Dollars par heure							
1. Forestry - Forêts	16.12	16.42	16.12	16.39	16.51	16.90	16.83	16.82
2. Mining, quarries & oil wells - Mines, carrières et puits de pétroles	19.52	19.51	19.74	19.83	19.95	20.30	20.01	20.13
3. Primary industries - Branches primaires	18.75	18.81	18.91	19.04	19.16	19.52	19.29	19.38
4. Durable manufacturing - Fabrication, biens durables	14.50	14.57	14.67	14.65	14.75	14.78	14.81	14.92
5. Non-durable manufacturing - Fabrication, biens non durables	13.65	13.73	13.89	13.92	13.98	14.05	14.09	14.14
6. Manufacturing - Fabrication	14.07	14.15	14.29	14.29	14.37	14.42	14.45	14.54
7. Construction - Construction	14.81	14.95	15.33	15.47	15.50	15.33	15.24	15.24
8. Goods-producing - Biens	14.58	14.67	14.84	14.88	14.96	14.99	14.98	15.05
9. Transport, commun. & utilities - Transports, communications et services publics	15.68	15.73	15.89	15.85	15.95	15.93	15.88	15.96
10. Retail trade - Commerce de détail	9.29	9.36	9.39	9.47	9.52	9.49	9.55	9.60
11. Wholesale trade - Commerce de gros	12.50	12.55	12.63	12.81	12.88	12.86	12.92	12.97
12. Trade industries - Commerce	10.36	10.42	10.48	10.59	10.65	10.62	10.68	10.73
13. Finance, insurance & real estate - Finances, assurances et affaires immobilières	13.64	13.63	13.86	13.90	14.01	14.14	14.12	14.31
14. Community, bus. & pers. service - Services socio-culturels, commerciaux et personnels	13.14	13.20	13.25	13.37	13.38	13.50	13.57	13.72
15. Public administration - Administration publique	16.26	16.42	16.47	16.35	16.49	16.55	16.33	16.86
16. Services-producing - Services	13.18	13.24	13.32	13.38	13.44	13.50	13.51	13.68
17. All industries - Toutes branches d'activité	13.58	13.65	13.76	13.82	13.88	13.93	13.94	14.07
	Annual percentage change(1) - Variation annuelle en pourcentage(1)							
1. Forestry - Forêts	1.8	1.7	0.7	0.8	1.2	5.5	7.1	6.3
2. Mining, quarries & oil wells - Mines, carrières et puits de pétroles	6.2	5.9	6.3	4.4	5.7	6.3	6.0	6.8
3. Primary industries - Branches primaires	5.3	5.0	5.1	3.6	4.8	6.1	6.2	6.8
4. Durable manufacturing - Fabrication, biens durables	4.8	5.1	5.0	4.6	5.1	5.0	5.2	5.3
5. Non-durable manufacturing - Fabrication, biens durables	4.4	4.3	4.6	4.7	4.8	5.4	5.5	5.4
6. Manufacturing - Fabrication	4.5	4.7	4.8	4.6	5.0	5.3	5.3	5.4
7. Construction - Construction	5.0	4.8	5.9	6.4	5.9	6.9	7.9	8.7
8. Goods-producing - Biens	4.7	4.8	5.0	4.9	5.1	5.6	5.9	6.1
9. Transport, commun. & utilities - Transports, communication et services publics	4.7	3.6	4.3	3.3	3.6	3.4	3.1	6.8
10. Retail trade - Commerce de détail	4.9	4.7	4.9	5.7	4.7	3.8	3.7	4.2
11. Wholesale trade - Commerce de gros	3.5	3.8	3.5	4.0	4.8	3.2	5.0	5.4
12. Trade industries - Commerce	4.3	4.2	4.4	5.1	4.8	3.5	4.3	4.7
13. Finance, insurance & real estate - Finances, assurances et affaires immobilières	4.7	4.6	5.0	4.5	4.2	3.5	3.4	4.8
14. Community, bus. & pers. service - Services socio-culturels, commerciaux et personnels	4.5	4.0	3.5	4.4	5.3	5.1	5.0	5.0
15. Public administration - Administration publique	5.2	5.7	6.0	2.6	3.6	4.1	3.0	4.9
16. Services-producing - Services	4.6	4.3	4.3	4.1	4.7	4.3	4.2	5.1
17. All industries - Toutes branches d'activité	4.5	4.4	4.5	4.4	4.8	4.7	4.7	5.4

(1) Period-to-period percentage changes in the case of the annual data and year-over-year percentage changes in the case of the monthly data.

(1) Variations en pourcentage d'une période à l'autre dans le cas des données annuelles et variations en pourcentage d'une année sur l'autre dans le cas des données mensuelles.

September 1989

Septembre 1989

TABLE 2. Fixed-Weighted Average Hourly  
Earnings, Regional DistributionTABLEAU 2. Indices à pondération fixe des  
gains horaires moyens,  
Répartition par région

	1984	1985	1986	1987	1988
Dollars per hour - Dollars par heure					
1. Newfoundland - Terre-Neuve	10.60	10.88	11.30	11.90	12.42
2. Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	9.04	9.41	9.72	10.33	10.95
3. Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	10.16	10.70	11.12	11.57	12.00
4. New Brunswick - Nouveau-Brunswick	10.19	10.66	11.00	11.32	11.75
5. Atlantic Canada - Atlantique	10.21	10.66	11.05	11.50	11.96
6. Quebec - Québec	11.15	11.61	11.98	12.43	13.04
7. Ontario	11.37	11.92	12.52	13.10	13.77
8. Manitoba	10.89	11.25	11.62	11.93	12.42
9. Saskatchewan	11.45	11.78	12.01	12.35	12.52
10. Alberta	12.38	12.64	12.93	13.12	13.52
11. Prairie Canada - Prairies	11.85	12.15	12.44	12.69	13.07
12. British Columbia - Colombie-Britannique	12.63	12.96	13.15	13.45	13.93
13. Yukon	13.09	13.80	14.13	14.43	15.21
14. Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	14.53	15.13	15.65	16.54	17.09
15. Western Canada - Ouest	12.67	13.01	13.21	13.52	14.01
16. Canada	11.45	11.90	12.34	12.80	13.37
Annual percentage change(1) - Variation annuelle en pourcentage(1)					
1. Newfoundland - Terre-Neuve		2.6	3.9	5.2	4.4
2. Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard		4.1	3.4	6.3	5.9
3. Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		5.3	3.9	4.1	3.7
4. New Brunswick - Nouveau-Brunswick		4.6	3.2	2.9	3.8
5. Atlantic Canada - Atlantique		4.4	3.6	4.1	4.0
6. Quebec - Québec		4.1	3.2	3.7	4.9
7. Ontario		4.7	5.1	4.6	5.1
8. Manitoba		3.3	3.3	2.7	4.0
9. Saskatchewan		2.9	2.0	2.9	1.3
10. Alberta		2.1	2.2	1.5	3.0
11. Prairie Canada - Prairies		2.5	2.4	2.0	3.0
12. British Columbia - Colombie-Britannique		2.6	1.5	2.2	3.6
13. Yukon		5.4	2.4	2.2	5.3
14. Northwest Territories - Territoires-du-Nord-Ouest		4.1	3.4	5.7	3.3
15. Western Canada - Ouest		2.7	1.5	2.3	3.6
16. Canada		3.9	3.7	3.7	4.5

September 1989

Septembre 1989

TABLE 2. Fixed-Weighted Average Hourly  
Earnings, Regional Distribution -  
ConcludedTABLEAU 2. Indices à pondération fixe des  
gains horaires moyens,  
Répartition par région - fin

	Nov. 1988 Nov.	Dec. 1988 Déc.	Jan. 1989 Janv.	Feb. 1989 Fév.	March 1989 Mars	Apr. 1989 Avr.	May 1989 Mai	June 1989 Juin
Dollars per hour - Dollars par heure								
1. Newfoundland - Terre-Neuve	12.59	12.65	12.75	12.85	12.86	13.13	12.99	13.08
2. Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	11.16	11.18	11.18	11.29	11.33	11.30	11.27	11.32
3. Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	12.17	12.27	12.34	12.40	12.33	12.44	12.40	12.48
4. New Brunswick - Nouveau-Brunswick	11.96	12.00	12.09	12.11	12.17	12.32	12.20	12.34
5. Atlantic Canada - Atlantique	12.14	12.21	12.28	12.35	12.34	12.49	12.40	12.51
6. Quebec - Québec	13.21	13.29	13.36	13.39	13.45	13.46	13.42	13.54
7. Ontario	13.99	14.08	14.20	14.27	14.34	14.41	14.47	14.62
8. Manitoba	12.64	12.67	12.81	12.80	12.81	12.88	12.85	12.92
9. Saskatchewan	12.64	12.73	12.88	12.88	12.99	12.95	12.96	13.15
10. Alberta	13.66	13.68	13.83	13.89	14.07	14.15	14.11	14.19
11. Prairie Canada - Prairies	13.23	13.26	13.41	13.44	13.57	13.62	13.59	13.69
12. British Columbia - Colombie-Britannique	14.26	14.29	14.38	14.47	14.50	14.49	14.54	14.68
13. Yukon	16.00	15.94	15.87	15.98	16.03	16.15	16.06	16.18
14. Northwest Territories - Territoires-du-Nord-Ouest	17.60	17.88	17.82	17.76	17.94	18.01	17.39	17.65
15. Western Canada - Ouest	14.34	14.37	14.46	14.55	14.58	14.57	14.61	14.75
<b>16. Canada</b>	<b>13.58</b>	<b>13.65</b>	<b>13.76</b>	<b>13.82</b>	<b>13.88</b>	<b>13.93</b>	<b>13.94</b>	<b>14.07</b>
Annual percentage change(1) - Variation annuelle en pourcentage (1)								
1. Newfoundland - Terre-Neuve	3.5	3.3	3.2	3.7	4.6	5.6	4.5	5.6
2. Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	6.9	5.3	4.1	4.6	2.5	3.7	4.2	4.9
3. Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	3.7	3.9	4.0	4.2	3.4	4.5	4.1	5.0
4. New Brunswick - Nouveau-Brunswick	3.6	3.6	4.3	4.7	4.0	4.9	4.1	5.8
5. Atlantic Canada - Atlantique	3.8	3.7	3.9	4.3	3.8	4.9	4.1	5.4
6. Quebec - Québec	4.8	4.2	4.1	3.6	3.7	3.5	3.2	3.8
7. Ontario	5.3	5.2	5.0	4.8	5.8	5.6	5.9	6.2
8. Manitoba	5.0	4.4	4.7	4.5	4.5	4.5	4.0	4.2
9. Saskatchewan	1.3	1.5	3.0	3.1	4.5	3.4	3.8	5.4
10. Alberta	3.0	3.2	3.7	3.3	4.5	4.7	4.5	5.4
11. Prairie Canada - Prairies	3.2	3.2	3.8	3.5	4.5	4.4	4.2	5.1
12. British Columbia - Colombie-Britannique	3.9	3.7	4.2	4.9	4.5	4.3	4.8	5.7
13. Yukon	8.2	8.7	7.7	5.8	7.4	8.3	8.1	9.1
14. Northwest Territories - Territoires-du-Nord-Ouest	8.8	11.7	10.3	9.4	4.1	5.8	0.9	4.3
15. Western Canada - Ouest	4.0	3.9	4.3	5.0	4.6	4.4	4.7	5.7
<b>16. Canada</b>	<b>4.5</b>	<b>4.4</b>	<b>4.5</b>	<b>4.4</b>	<b>4.8</b>	<b>4.7</b>	<b>4.7</b>	<b>5.4</b>

(1) Period-to-period percentage changes in the case of the annual data and year-over-year percentage changes in the case of the monthly data.

(1) Variations en pourcentage d'une période à l'autre dans le cas des données annuelles et variations en pourcentage d'une année sur l'autre dans le cas des données mensuelles.



September 1989

Septembre 1989

The results indicate relatively constant wage growth in 1985, 1986 and 1987 at a rate slightly below four per cent. In 1988 the growth rate increased to 4.5% and in recent months this year the series has been growing slightly more rapidly than 4.5%.

The industrial breakdown (Table 1) indicates that the wage pickup in 1988 was strongest in the services-producing sector. Finance, insurance and real estate recorded the largest average increase in 1988, at 6.0%. The wage pickup in the early months of 1989, on the other hand, is concentrated more in the goods-producing industries, where all major industry groups have seen larger increases. The construction industry has experienced particularly big gains in recent months.

On a regional basis (Table 2) the stronger wage growth in 1988 was widespread with all areas showing larger increases except Atlantic Canada. Ontario and Quebec had similar average wage gains of 5.1% and 4.9% respectively while the Prairie region had the smallest increases, averaging 3.0%. The pickup in wage inflation so far in 1989 has been in all areas except Quebec, although in the Atlantic region the increase is fairly small. The Yukon and Northwest Territories have been experiencing the largest increases, averaging 7.7% and 5.8% respectively so far in 1989. The gains have been relatively large in Ontario as well, averaging 5.6%.

Chart 1 compares the quarterly year-over-year growth rates for the aggregate fixed-weighted series and the corresponding variable-weighted series. The growth rates are seen to be quite similar in recent quarters, indicating the absence of significant compositional change. The differences between the two growth rates are more substantial in the years prior to 1988, however. In part, this can be attributed to compositional changes as the economy switched from a period of relatively slow growth in 1986 to one of extremely rapid growth in 1987. But it can also be traced to the January 1987 break in

Les résultats indiquent une croissance des salaires relativement constante en 1985, 1986 et 1987, à un taux légèrement inférieur à 4%. En 1988, le taux de croissance passe à 4.5%, et les premiers mois de 1989 révèlent que l'indice s'est légèrement accéléré.

La ventilation par branche d'activité (tableau 1) montre que l'accélération des salaires en 1988 est plus rapide dans le secteur des services. En 1988, les finances, assurances et affaires immobilières affichent la plus forte augmentation moyenne, soit 6.0%. Par contre, le redressement des salaires au cours des premiers mois de 1989 touche davantage le secteur des biens, où toutes les principales industries enregistrent une augmentation plus rapide. Le secteur de la construction se caractérise par des gains particulièrement élevés au cours des derniers mois.

Par région (tableau 2), la croissance plus forte des salaires en 1988 touche toutes les régions, à l'exception de l'Atlantique. La progression des salaires moyens est semblable en Ontario et au Québec (5.1% et 4.9%), tandis que la région des Prairies affiche les hausses les plus faibles, s'élevant à 3.0% en moyenne. L'accélération de l'inflation par les salaires depuis le début de 1989 s'observe dans toutes les régions à l'exception du Québec, bien que dans celle de l'Atlantique, cette augmentation soit relativement faible. C'est dans le Yukon et dans les Territoires du Nord-Ouest que l'on observe les augmentations les plus fortes depuis le début de 1989, atteignant en moyenne 7.7% et 5.8% respectivement. L'Ontario vient en deuxième place, avec une moyenne de 5.6%.

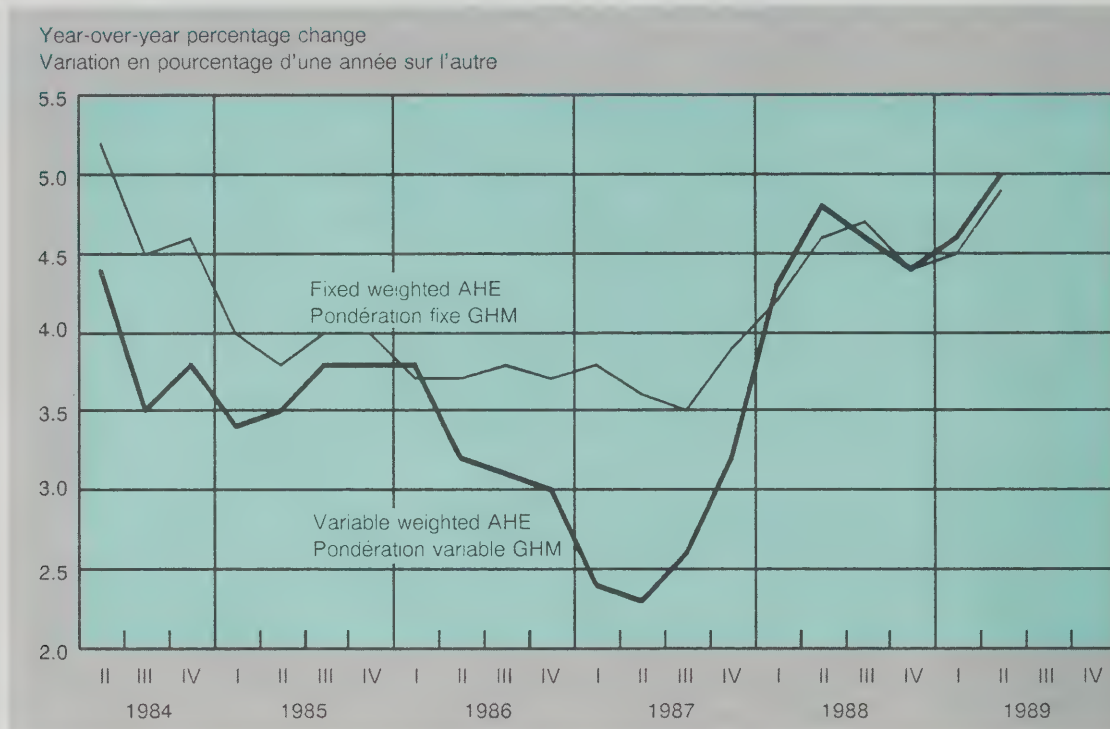
Le graphique 1 compare les taux de croissance trimestriels d'une année sur l'autre pour l'indice à pondération fixe agrégé et l'indice à pondération variable correspondant. On peut constater que les taux de croissance sont assez semblables au cours des derniers trimestres, ce qui indique l'absence de changements de composition appréciables. Les différences notées entre les deux taux de croissance cependant, sont plus marquées pour les années précédant 1988. Ceci peut s'expliquer en partie par les changements de composition qui sont survenus lorsque l'économie est passée d'une période de croissance relativement lente, en 1986, vers

September 1989

Septembre 1989

1 Fixed -  
Versus  
Variable -  
Weighted  
AHE

1 Indices à  
pondération  
fixe et  
variable  
des GHM

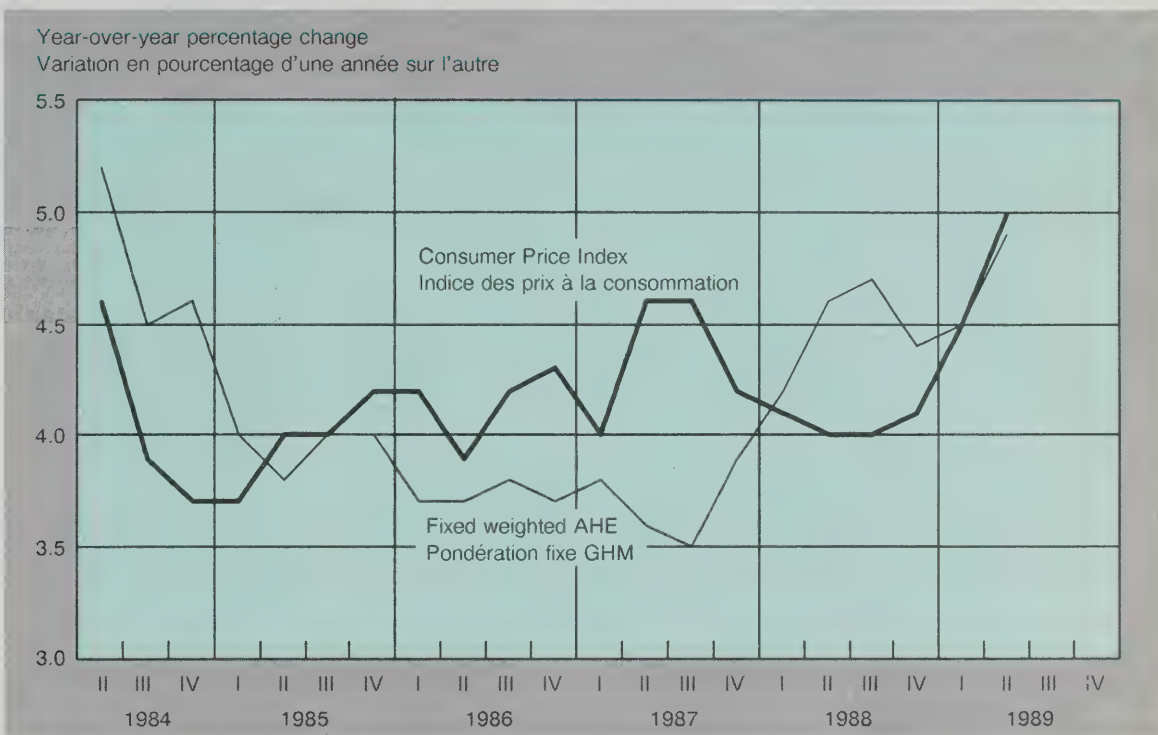


the SEPH sampling framework. That break had only minor effects on the level of average hourly earnings in most industry region cells, but it had a much more substantial impact on the composition of employment by industry and also, therefore, on the variable-weighted AHE aggregates. The fixed-weighted series avoids the break problem and yields a more

une période de croissance extrêmement rapide, en 1987. Mais on peut également les attribuer au changement, en janvier 1987, du plan de sondage de l'EERH. Ce changement n'a eu que des effets mineurs sur le niveau des gains horaires moyens dans la plupart des cellules branches-régions, mais non sur la composition de l'emploi par industrie et, par conséquent, sur les agrégats GHM à pondération variable. Les

September 1989

Septembre 1989

Wage  
Inflation  
Versus  
CPI  
InflationIndices  
d'inflation  
par les  
salaires  
et IPC

continuous growth pattern(4). The fixed-weighted series displays greater stability and in most quarters is growing more rapidly than the variable-weighted series.

(4) SEPH has a matrix of linkage factors to help users bridge the gap between the old and the new surveys. These factors were not used in the calculation of the fixed-weighted series.

indices à pondération fixe permettent d'éviter les effets des changements du plan de sondage et produisent une série qui augmente de façon plus continue(4). Il est également à noter que l'indice à pondération fixe se caractérise par une stabilité plus grande et que, pour la plupart des trimestres, il croît plus rapidement que l'indice à pondération variable.

(4) Les responsables de l'EERH ont élaboré une matrice des coefficients de raccordement afin d'aider les utilisateurs à combler la rupture entre l'ancienne et la nouvelle enquête. Ces coefficients n'ont pas servi au calcul des indices à pondération fixe.



September 1989

Septembre 1989

Chart 2 compares the quarterly movements in the fixed-weighted series to those of the CPI. The two series appear to be inversely related in the period covered, the one generally rising while the other is falling and vice versa. Of particular interest is the fact that the fixed-weighted series began to increase more rapidly in the fourth quarter of 1987 while the CPI inflation rate began to drop at around the same time. The growth rate for the fixed-weighted series peaked in the third quarter of 1988, moderated slightly for two quarters, and then picked up again in the most recent quarter. The CPI inflation rate has picked up sharply in recent quarters.

Wages and prices grow more-or-less in tandem over the long term. The short-term divergences just referred to are the net result of many complex lead-lag relationships. For example, some wage rates are directly linked, with a lag, to movements in the CPI by escalator clauses in collective agreements. Negotiations over new wage agreements are undoubtedly influenced by current and recent past trends in the CPI as well. Price hikes may also be linked to wage rate increases in the decision-making processes of firms.

Finally, Table 3 compares the new fixed-weighted series at the Canada all-industries level with several alternative wage movement indicators. The first two lines of the table show the annual growth rates of the fixed-weighted and variable-weighted series. The third and fourth lines show the two main published SEPH wage indicators, the first being average hourly earnings and the second being average weekly wages and salaries. These two indicators are based on the same underlying sample data as the fixed- and variable-weighted series, except that they include overtime earnings and the earnings of persons working for

Le graphique 2 présente une comparaison des mouvements trimestriels de l'indice à pondération fixe et de ceux de l'IPC. Les deux séries semblent être corrélées négativement, l'une étant généralement à la hausse lorsque l'autre est à la baisse, et inversement. Ce qui est particulièrement intéressant, c'est le fait que l'indice à pondération fixe a commencé à croître plus rapidement au quatrième trimestre de 1987, tandis que le taux d'inflation de l'IPC a commencé à baisser à peu près en même temps. Le taux de croissance de l'indice à pondération fixe a atteint un sommet au troisième trimestre de 1988 pour se replier légèrement ensuite, tandis que le taux d'inflation de l'IPC devait se redresser fortement au cours des derniers trimestres.

À long terme, les prix et salaires évoluent de façon plus ou moins conforme, alors qu'à court terme, la divergence observée au niveau des tendances est le résultat d'un grand nombre de relations bilatérales complexes entre ces deux composantes. Par exemple, certains taux salariaux sont reliés directement aux mouvements de l'IPC par des clauses d'indexation des conventions collectives. Les négociations pour le renouvellement des accords salariaux sont indiscutablement influencées par l'évolution courante et récente de l'IPC. Les hausses de prix peuvent aussi être directement rattachées aux augmentations des taux salariaux dans les processus de prise de décisions des entreprises.

Enfin, le tableau 3 présente une comparaison du nouvel indice à pondération fixe au niveau de toutes les branches d'activité pour le Canada et de plusieurs autres indicateurs du mouvement des salaires. Les deux premières lignes du tableau présentent les taux de croissance annuelle des indices à pondération fixe et à pondération variable. Les troisième et quatrième lignes présentent les deux principaux indicateurs des salaires EERH publiés, le premier étant les gains horaires moyens et le deuxième, les salaires et traitements hebdomadaires moyens. Ces deux indicateurs utilisent les mêmes données d'échantillon que les indices à pondération fixe et à pondération variable, mais ils incluent la rémunération pour

September 1989

Septembre 1989

TABLE 3. Wage Index Comparisons  
(Annual Percentage Change)TABLEAU 3. Comparaisons des indices des  
salaires (Variation annuelle en  
pourcentage)

	1985	1986	1987	1988
Fixed-weighted AHE - Indice à pondération fixe des GHM	3.9	3.7	3.7	4.5
Variable-weighted AHE - Indice à pondération variable des GHM	3.6	3.3	2.6	4.5
SEPH published totals(1) - Totaux publiés par EERH(1):				
Average hourly earnings - Gains horaires moyens	2.9	2.4	2.4	4.8
Average weekly wages and salaries - Salaires et traitements hebdomadaires moyens	3.5	2.8	2.7	4.8
Other indicators - Autres indicateurs				
Effective increase in base wage rates in collective agreements(2) - Augmentation effective des taux de salaires de base des conventions collectives(2)	3.7	3.5	3.9	4.4
Labour income/LFS employment(3) - Revenu du travail/Emploi ÉPA(3)	5.0	3.8	5.8	5.6

- 1) Derived from the SEPH published totals for the industrial aggregate. These statistics include overtime pay and commission, piece-rate and like employment as well as normal salaried and hourly-rated employment. See Statistics Canada, Employment, Earnings and Hours, Catalogue 72-002, (monthly).
- 1) Calculés à partir des totaux publiés de l'EERH de l'agrégat des branches d'activité. Ces statistiques comprennent la rémunération des heures supplémentaires et l'emploi à la commission, à la pièce et semblable, ainsi que l'emploi rémunéré et payé à l'heure, habituel. Voir Emploi, gains et heures de travail, n° 72-002 au catalogue (mensuel).
- 2) Average increase in rates of pay in collective agreements covering 500 or more employees in all industries. A few settlements are excluded where payment is on a piece or mileage rate basis. Labour Canada includes the yield of cost-of-living-allowance (COLA) clauses in the calculation by applying a combination of the actual increase in the Consumer Price Index, when that is available, and a specified projected inflation rate for the remainder of the contract duration.
- 2) Augmentation composée moyenne des nouvelles conventions collectives sans indexation pendant la durée du contrat. Quelques règlements sont exclus lorsque le paiement est fait sur une base "à la pièce" ou "au millage". Travail Canada inclut les revenus provenant de la clause d'indemnité de vie chère en appliquant une combinaison de la croissance de l'IPC quand cela est disponible, et une projection du taux d'inflation pour le reste de la période du contrat.
- 3) National accounts wages, salaries and supplementary labour income divided by total Labour Force Survey employment.
- 3) Rémunération des salariés des comptes nationaux divisée par l'emploi total de l'enquête sur la population active.

commissions, piece-rates and the like. These statistics suggest slower wage growth in the first three years and more rapid wage growth in 1988.

The table also shows the effective wage increase in base rates for collective agreements as compiled by Labour Canada. This indicator is much more narrowly based, since it covers only unionized employees and within that group, only those employees negotiating wage contracts which cover 500 or more employees. The collective agreements series moves in a fashion broadly similar to that of the fixed-weighted series.

les heures supplémentaires et les gains des personnes travaillant à la commission, à la pièce, etc. Ces statistiques semblent indiquer un ralentissement de la croissance des salaires au cours des trois premières années et une accélération en 1988.

Ce tableau montre également l'augmentation effective des taux de salaire de base des nouvelles conventions collectives telles que compilée par Travail Canada. Cet indicateur est défini de façon beaucoup plus étroite, puisqu'il ne couvre que les employés syndiqués dont le contrat est négocié pour un groupe de 500 employés ou plus. La série des conventions collectives évolue d'une façon très semblable à celle de l'indice à pondération fixe.



September 1989

Septembre 1989

Finally, the last line of Table 3 shows the most comprehensive available measure of average labour compensation: total wages, salaries and supplementary labour income per employed person. While most comprehensive, this series is also most heavily affected by compositional change. Shifts between part-time and full-time employment, for example, can have a large impact on it. The numerator for this series, labour income, is benchmarked to taxation statistics. The average labour compensation series shows more rapid average wage growth than any of the other indicators, in all of the four years covered in the table(5).

#### Future Directions

The fixed-weighted series of average hourly earnings presented in this paper will be kept up to date on a monthly basis and are available to interested users. The Canada-level industrial series in Table 1 and the all- industry regional series in Table 2 will be published every month in the regular Canadian Economic Observer tables and on CANSIM in matrix 193, D99995 through D100026. In addition, the full 272 series

- (5) *The more rapid growth in the average labour compensation variable in recent years may be explained in part by higher "fringe" or other non-wage benefits. As mentioned earlier, non-wage benefits are not captured by SEPH. Another possible explanation is the rising number of multiple job holders in recent years. The labour income per employee measure shows average compensation from all sources, per employed person, whereas SEPH and the Labour Canada wage settlements indicator show average compensation per employee in a single job. Changes in the extent of multiple job holding are, in effect, another form of compositional change. For evidence on this factor, see [7], Table 25.*

Enfin, la dernière ligne du tableau 3 montre la mesure la plus complète de la rémunération moyenne du travail : la rémunération totale par personne occupée. En plus d'être très complet, cet indicateur est également plus touché par les changements de composition que tous les autres. Un déplacement entre l'emploi à temps partiel et à temps plein, par exemple, peuvent avoir un sérieux impact sur cet indicateur. Le numérateur de cet indicateur, soit le revenu de travail, est étalonné selon les statistiques fiscales. Il donne une croissance des salaires moyens plus rapide que tous les autres indicateurs pour les quatre années du tableau(5).

#### Évolution future

Les indices à pondération fixe des gains horaires moyens présentés ici seront tenus à jour sur une base mensuelle et sont à la disposition de tous les utilisateurs intéressés. Les séries par branche d'activité au niveau du Canada du tableau 1 et la série régionale pour l'ensemble des branches d'activité du tableau 2 seront publiées chaque mois dans les tableaux habituels de L'Observateur économique canadien et seront stockées dans CANSIM

- (5) *La croissance plus rapide de la rémunération moyenne du travail au cours des dernières années peut être en partie expliquée par les bénéfices non salariaux. Comme on l'a indiqué plus haut, l'EERH ne les recueillent pas. Une autre explication possible est le nombre croissant de personnes occupant plusieurs emplois au cours des dernières années. Le revenu du travail par salarié reflète la rémunération moyenne provenant de toutes sources, par personne salariée, alors que l'EERH et les règlements salariaux de Travail Canada montrent la rémunération moyenne par salarié détenant un emploi particulier. Le phénomène des emplois multiples est en fait une autre source du changement de composition (voir [7] et le tableau 25).*



September 1989

Septembre 1989

covering the 17 industries in each of 16 regions can be obtained in printed tables and on 5 1/4 inch MS-DOS micro-computer diskettes from the author, along with the corresponding variable-weighted AHE and employee-hours paid-for series.

The fixed-weighted series will have to be recalculated at some point in the year ahead, to reflect upcoming changes to SEPH. For one thing, the survey will be converted to the 1980 version of the Standard Industrial Classification. It is presently structured around the 1970 version. For another, the survey will be integrated into Statistics Canada's central frame database in order to improve coverage and data quality. Finally, the historical SEPH data will be revised from 1983 forward in order to make it consistent with the new SEPH.

dans la matrice 193, séries D 99995 à D 100026. De plus, les 272 séries couvrant les 17 branches d'activité dans chacune des seize régions sont disponibles sous forme de tableaux imprimés et sur disquettes MS-DOS de 5 1/4 pour micro-ordinateur auprès de l'auteur, ainsi que les séries des GHM à pondération variable et des heures-salariés rémunérées correspondantes.

Les indices à pondération fixe devront être recalculés au cours de l'année qui vient afin d'incorporer l'évolution des changements de l'EERH. D'une part, l'enquête sera convertie sur la base de la version 1980 de la Classification type des industries (elle est actuellement articulée autour de l'édition 1970). D'autre part, l'enquête sera intégrée à la base principale de données de Statistique Canada afin d'améliorer le champ d'observation et la qualité des données. Enfin, les données historiques EERH seront révisées à compter de 1983 afin de les rendre cohérentes avec la nouvelle EERH.

September 1989

Septembre 1989

## REFERENCES

- [1] Bureau of Labor Statistics, "Notes on Current Labor Statistics", Monthly Labor Review, volume 112, number 7, July 1989, U.S. Dept. of Labor.
- [2] Labour Canada, Major Wage Settlements, Bureau of Labour Information, annual and fourth quarter 1988.
- [3] Sheifer, Victor J., "Employment Cost Index: a Measure of Change in the 'Price of Labor'", Monthly Labor Review, volume 98, number 7, July 1975, Bureau of Labor Statistics, U.S. Dept. of Labor.
- [4] Statistics Canada, Standard Industrial Classification Manual, Catalogue 12-501E, occasional.
- [5] Statistics Canada, National Income and Expenditure Accounts, Catalogue 13-001, quarterly.
- [6] Statistics Canada, The Consumer Price Index, Catalogue 62-001, monthly.
- [7] Statistics Canada, Labour Force Annual Averages, Catalogue 71-529, occasional.
- [8] Statistics Canada, Employment, Earnings and Hours, Catalogue 72-002, monthly.

## RÉFÉRENCES

- [1] Bureau of Labor Statistics, "Notes on Current Labor Statistics", Monthly Labor Review, Volume 112, numéro 7, juillet 1989, U.S. Dept. of Labor.
- [2] Travail Canada, Grands règlements salariaux, Bureau de renseignements sur le travail, annuel et 4<sup>e</sup> trimestre 1988.
- [3] Sheifer, Victor J., "Employment Cost Index: a Measure of Change in the 'Price of Labor'", Monthly Labor Review, volume 98, numéro 7, juillet 1975, Bureau of Labor Statistics, U.S. Dept. of Labor.
- [4] Statistique Canada, Classification des activités économiques, n° 12-501F au catalogue, hors série.
- [5] Statistique Canada, Comptes nationaux des revenus et dépenses, n° 13-001 au catalogue, trimestriel.
- [6] Statistique Canada, Prix à la consommation et indices des prix, n° 62-001 au catalogue, mensuel.
- [7] Statistique Canada, Population active, moyennes annuelles, n° 71-529 au catalogue, hors-série.
- [8] Statistique Canada, Emploi, gains et heures de travail, n° 72-002 au catalogue, mensuel.

## Recent feature articles

January 1988: "The Growth of Services in the Canadian Economy".

February 1988: "Recent Trends in Canada's Direct Investment Position".

March 1988: "Comparing Trends in Labour Costs in Canada and the United States".

April 1988: "Employment Dynamics in Canada".

May 1988: "International Travel to and from Canada".

July 1988: "Bilateral Comparison of Purchasing Parity Between Canada and the United States".

August 1988:

1. "The Labour Market in the 80s: Canada and the United States".
2. "A Mid-Year Look at Labour Market Developments: 1988".

September 1988:

1. "Canada's International Transactions in Services".
2. "Chain Price Indexes".

October 1988:

1. "Can We Afford an Aging Society?".
2. "The Current Expansion in an Historical Context".

November 1988:

1. "Components of Personal Saving".
2. "The Changing Wage Distribution of Jobs, 1981-1986".

December 1988: "Energy Intensity and Economic Performance Since 1971".

## Études spéciales récemment parues

Janvier 1988: "La croissance des services au sein de l'économie canadienne".

Février 1988: "Tendances récentes dans la position de l'investissement direct au Canada".

Mars 1988: "Comparaison des tendances des coûts de main-d'œuvre au Canada et aux États-Unis".

Avril 1988: "La dynamique de l'emploi au Canada".

Mai 1988: "Voyages Internationaux en provenance et à destination du Canada".

Juillet 1988: "Une comparaison bilatérale de la parité d'achat entre le Canada et les États-Unis".

Août 1988:

1. "Le marché du travail des années 80: Canada et États-Unis".
2. "Le marché du travail en 1988: Bilan de la mi-année".

Septembre 1988:

1. "Les transactions internationales de services du Canada".
2. "Les indices de prix en chaînes".

Octobre 1988:

1. "Pouvons-nous assumer le vieillissement de la société?".
2. "L'expansion actuelle dans un contexte rétrospectif".

Novembre 1988:

1. "Les composantes de l'épargne personnelle".
2. "La répartition salariale des emplois: Variations de 1981 à 1986".

Décembre 1988: "L'intensité énergétique et le rendement économique depuis 1971".



January 1989:

1. "Tariffs in Canada - U.S. Trade".
2. "Measurement of Canada's Level of Corporate Concentration".

February 1989: "Statistics Canada's New System of Leading Indicators".

March 1989: "Quarterly National Accounts".

April 1989: "Seasonal Adjustment: What it Does and Doesn't Do".

May 1989:

1. "Wage and Price Inflation - What the Latest Data Say".
2. "Provincial Sales Taxes by Commodity".

June 1989: "Canada's Unemployment Mosaic".

July 1989: "The Transition From Growth to Recession in the Canadian Business Cycle: Current Evidence and Past Experience" "

August 1989:

1. "The Labor Market: Mid-Year Report".
2. "Transportation Used by Canadian Travellers".

Janvier 1989:

1. "Les tarifs douaniers régissant le commerce entre le Canada et les États-Unis".
2. "La mesure du niveau de concentration des sociétés du Canada".

Février 1989: "Le nouveau système d'indicateurs avancés de Statistique Canada".

Mars 1989: "Les Comptes nationaux trimestriels".

Avril 1989: "La désaisonnalisation: Quand il est opportun de l'utiliser".

Mai 1989:

1. "Inflation des prix et des salaires - Ce que révèlent les plus récentes données".
2. "Les taxes de vente provinciales par produit".

Juin 1989: "Mosaique du chômage au Canada".

Juillet 1989: "Les cycles d'affaires canadiens dans leur passage des phases de croissance aux phases de récession: la situation actuelle et passée".

Août 1989:

1. "Le marché du travail: Bilan de la mi-année".
2. "Les moyens de transport utilisés par les voyageurs canadiens".

# 7

## Statistical summary

## Aperçu statistique

7.1	National Accounts	Comptes nationaux
7.23	Labour Markets	Marchés du travail
7.35	Prices	Prix
7.43	Domestic Trade	Commerce intérieur
7.47	Merchandise Trade	Commerce des marchandises
7.55	Manufacturing	Fabrication
7.67	Construction	Construction
7.73	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie
7.81	Transportation and Communications	Transports et communications
7.85	Financial Markets	Marchés financiers
7.93	Demography	Démographie
7.97	Provincial	Les provinces
7.111	International (Canada, U.S., U.K., France, Germany, Italy, Japan)	Internationale (Canada, É.-U., R.-U., France, Allemagne, Italie, Japon)

## How long would it take you to get 10,000 price quotes from 3,500 companies?

**A** lot longer than it takes to open a copy of **Industry Price Indexes**. Subscribe now, for the most extensive data available on Canadian manufacturing selling prices.

**Industry Price Indexes** are indispensable if you need current, consistent and reliable reports on price fluctuations at the Canadian factory gate. Uses include preparing escalation contracts, inventory management, charting trends, forecasting price changes or compiling data to create your own index.

This monthly publication covers raw materials, energy and over 700 commodities by 20 major groups. Items listed range from fish fillets to industrial furnaces, cattle to crude oil. Most commodities are reported at the national level, but some are given on a regional basis.

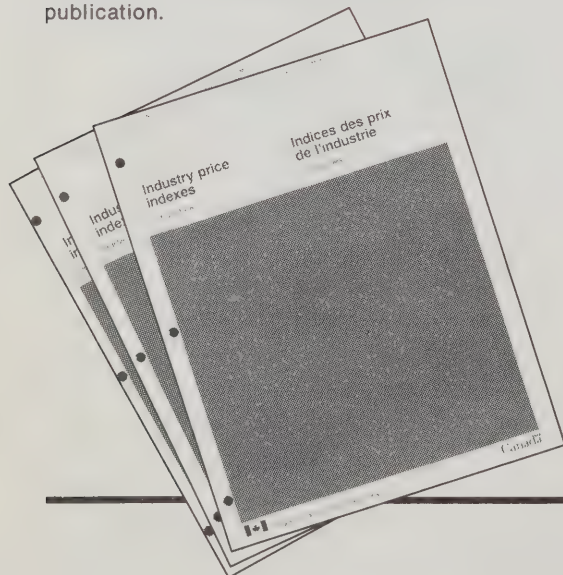
Each issue also provides a historical perspective, with tables of annual averages and monthly price indexes of commodities for the past five years.

As the only periodical of this scope and detail, **Industry Price Indexes** is the recognized authority on changes in the selling prices of Canadian manufactured goods.

*Get the facts.*

A subscription to the monthly **Industry Price Indexes** (Catalogue No. 62-011) is \$173 in Canada, and \$208 outside Canada.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.



## Combien de temps vous faudrait-il pour obtenir 10 000 propositions de prix de 3 500 compagnies?

**B**eaucoup plus de temps qu'il n'en faut pour lire un exemplaire d'**Indices des prix de l'industrie**. Abonnez-vous dès maintenant afin d'avoir accès aux données les plus complètes possible sur les prix de vente des manufacturiers canadiens.

**Indices des prix de l'industrie** est indispensable si vous avez besoin de rapports à jour, uniformes et fiables au sujet des fluctuations des prix à la production au Canada. Ces indices peuvent servir notamment à préparer des contrats d'indexation, à gérer des stocks, à suivre des tendances au moyen de graphiques, à prévoir des fluctuations de prix ou à compiler des données pour concevoir votre propre indice.

Cette publication mensuelle porte sur les matières premières, l'énergie et plus de 700 produits classés dans 20 grandes catégories. Les articles répertoriés vont des filets de poisson aux fours industriels en passant par les bovins et le pétrole brut. Pour la plupart des produits, les statistiques ont une portée nationale; toutefois, pour certains, elles revêtent un caractère régional.

Chaque numéro donne également une perspective historique; des tableaux indiquent les moyennes annuelles et les indices des prix mensuels des produits au cours des cinq dernières années.

**Indices des prix de l'industrie** est le seul périodique aussi complet et détaillé. Il fait autorité en ce qui touche les fluctuations des prix de vente des marchandises fabriquées au Canada.

*Abonnez-vous !*

L'abonnement au mensuel **Indices des prix de l'industrie** (n° 62-011 au catalogue) coûte 173 \$ au Canada et 208 \$ à l'étranger.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using  
Visa or MasterCard, call  
toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez  
votre carte Visa ou MasterCard  
et composez sans frais le

# 1-800-267-6677



# National accounts

# Comptes nationaux

## Table

- 1.1 Gross domestic product, income based
- 1.2 Gross domestic product, expenditure based
- 1.3 Gross domestic product at 1981 prices, expenditure based
- 1.4 Relation between gross domestic product at market prices, gross national product at market prices, and net national income at factor cost
- 1.5 Sources and disposition of personal income
- 1.6 Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1981 prices
- 1.7 Government sector revenue and expenditure
- 1.8 Pension plans
- 1.9 Federal government revenue
- 1.10 Federal government expenditure
- 1.11 Provincial and local government and hospital revenue
- 1.12 Provincial and local government and hospital expenditure
- 1.13 Implicit price indexes, gross domestic product
- 1.14 Chain price indexes, gross domestic product
- 1.15 Gross domestic product by industry at factor cost at 1981 prices
- 1.16 Gross domestic product by industry at factor cost in 1981 prices
- 1.17 Canadian balance of international payments, current account, all countries
- 1.18 Canadian balance of international payments, capital account, all countries
- 1.19 Leading indicators
- 1.20 Financial flow accounts - Funds raised by non-financial sectors

**Note:** Data in the Income and Expenditure Accounts are seasonally adjusted at annual rates

## Tableau

- 1.1 Produit intérieur brut, en termes de revenus
- 1.2 Produit intérieur brut, en termes de dépenses
- 1.3 Produit intérieur brut aux prix de 1981, en termes de dépenses
- 1.4 Rapport entre le produit intérieur brut aux prix du marché, le produit national brut aux prix du marché et le revenu national net au coût des facteurs
- 1.5 Provenance et emploi du revenu personnel
- 1.6 Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1981
- 1.7 Recettes et dépenses des administrations publiques
- 1.8 Régimes de pensions
- 1.9 Recettes de l'administration fédérale
- 1.10 Dépenses de l'administration fédérale
- 1.11 Recettes des administrations provinciales et municipales et hôpitaux
- 1.12 Dépenses des administrations provinciales et municipales et hôpitaux
- 1.13 Indices implicites de prix, produit intérieur brut
- 1.14 Indices-chaînes des prix, produit intérieur brut
- 1.15 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1981
- 1.16 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1981
- 1.17 Balance canadienne des paiements internationaux, compte courant, tous les pays
- 1.18 Balance canadienne des paiements internationaux, compte de capital, tous les pays
- 1.19 Indicateurs avancés
- 1.20 Comptes des flux financiers - Ensemble des secteurs non financiers

**Nota:** Les données dans les comptes de revenus et dépenses sont désaisonnalisées aux taux annuels

Gross domestic product, income based  
(millions of dollars)Produit intérieur brut, en termes de revenus  
(millions de dollars)

Year and quarter	Wages, salaries, and supplementary labour income	Corporation profits before taxes	Interest and miscellaneous investment income	Accrued net income of farm operators from farm production	Net income of non-farm unincorporated business including rent	Inventory valuation adjustment	Net domestic income at factor cost
Année et trimestre	Rémunération des salariés	Bénéfices des sociétés avant impôts	Intérêts et revenus divers de placements	Revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Ajustement de la valeur des stocks	Revenu intérieur net au coût des facteurs
D	20002	20003	20004	20005	20006	20007	20001
1985	257,518	49,490	40,302	2,808	26,447	-1,760	374,805
1986	274,757	45,199	38,520	3,984	29,065	-1,768	389,757
1987	299,145	56,270	40,550	3,682	31,680	-3,181	428,146
1988	325,992	62,268	45,598	5,077	33,740	-2,567	470,108
1986 3	276,124	44,620	37,760	3,860	29,344	-2,360	389,348
4	281,300	47,760	38,708	3,464	29,864	-3,096	398,000
1987 1	289,192	50,968	36,940	4,716	30,652	-708	411,760
2	296,556	55,548	40,948	5,604	31,444	-4,040	426,060
3	302,340	58,052	41,468	2,424	32,020	-4,168	432,136
4	308,492	60,512	42,844	1,984	32,604	-3,808	442,628
1988 1	316,768	60,532	41,888	5,368	33,032	-2,228	455,360
2	322,696	62,424	44,768	5,544	33,312	-3,700	465,044
3	329,228	63,968	46,212	4,828	33,696	-2,524	475,408
4	335,276	62,148	49,524	4,568	34,920	-1,816	484,620
1989 1	343,276	64,284	51,172	4,052	35,728	-3,612	494,900
2	350,692	60,328	51,252	4,204	36,292	-2,560	500,208

Year and quarter	Indirect taxes less subsidies	Capital consumption allowances	Statistical discrepancy	Gross domestic product at market prices
Année et trimestre	Impôts indirects moins les subventions	Provisions pour consommation de capital	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix du marché
D	20008	20009	20010	20000
1985	47,212	55,926	45	477,988
1986	53,532	60,214	1,128	504,631
1987	57,807	64,128	253	550,334
1988	65,096	68,392	-2,088	601,508
1986 3	56,128	60,896	644	507,016
4	53,344	61,140	1,044	513,528
1987 1	54,488	62,328	848	529,424
2	53,660	63,296	132	543,148
3	60,956	64,724	-564	557,252
4	62,124	66,164	596	571,512
1988 1	61,796	66,960	-1,104	583,012
2	63,904	67,984	-1,868	595,064
3	66,304	68,804	-2,280	608,236
4	68,380	69,820	-3,100	619,720
1989 1	70,340	71,884	-1,624	635,500
2	72,404	72,568	-1,468	643,712

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

Gross domestic product, expenditure based  
(millions of dollars)Produit intérieur brut, en termes de dépenses  
(millions de dollars)

Year and quarter	Personal expenditure on consumer	Government current expenditure	Government investment		Business fixed capital			
			Investissement, administrations publiques		Capital fixe des entreprises			
	goods and services	on goods and services	Fixed capital	Inventories	Total	Residential construction	Non-residential construction	Machinery and equipment
Année et trimestre	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Capital fixe	Stocks	Total	Construction résidentielle	Construction non résidentielle	Machines et matériel
D	20012	20013	20014	20015	20016	20017	20018	20019
1985	274,503	95,519	12,886	-64	81,312	25,222	26,747	29,343
1986	296,810	100,337	12,567	-35	88,792	30,806	25,626	32,360
1987	323,777	105,322	12,910	-38	102,292	39,177	27,468	35,647
1988	350,256	112,443	13,704	18	117,679	43,726	32,235	41,718
1986	3	300,844	101,160	12,324	-204	88,736	31,584	32,588
	4	305,004	102,788	12,136	56	90,244	33,144	32,576
1987	1	311,816	103,656	12,492	24	94,588	36,428	33,440
	2	321,100	105,036	12,708	-56	99,672	38,740	34,432
	3	327,472	105,580	13,076	-200	105,024	40,536	36,024
	4	334,720	107,016	13,364	80	109,884	41,004	38,692
1988	1	339,016	109,832	13,268	128	112,528	42,316	39,208
	2	346,216	111,184	13,584	-36	116,180	42,912	41,492
	3	353,588	113,596	13,900	-48	118,804	43,656	42,320
	4	362,204	115,160	14,064	28	123,204	46,020	43,852
1989	1	368,120	117,356	14,404	284	127,944	49,152	44,156
	2	378,592	119,880	14,620	-104	128,908	47,360	46,260
Year and quarter	Business inventories			Exports of goods and services	Imports of goods and services	Statistical discrepancy	Gross domestic product at market prices	
	Stocks des entreprises							
	Total	Non-farm	Farm and grain in commercial channels					
Année et trimestre	Total	Non agricoles	Agricoles et céréales en circuit commercial	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix du marché	
D	20020	20021	20022	20023	20026	20029	20011	
1985	2,345	1,997	348	134,919	123,388	-44	477,988	
1986	2,798	1,938	860	137,482	132,992	-1,128	504,631	
1987	1,242	1,694	-452	144,435	139,354	-252	550,334	
1988	1,497	2,199	-702	157,273	153,449	2,087	601,508	
1986	3	56	-1,240	1,296	138,528	133,784	-644	507,016
	4	200	-92	292	138,596	134,452	-1,044	513,528
1987	1	1,048	1,072	-24	140,912	134,268	-844	529,424
	2	-380	-88	-292	140,848	135,652	-128	543,148
	3	-408	208	-616	144,548	138,400	560	557,252
	4	4,708	5,584	-876	151,432	149,096	-596	571,512
1988	1	3,736	5,092	-1,356	155,452	152,048	1,100	583,012
	2	276	1,280	-1,004	158,224	152,432	1,868	595,064
	3	1,440	2,328	-888	156,776	152,096	2,276	608,236
	4	536	96	440	158,640	157,220	3,104	619,720
1989	1	2,940	2,552	388	162,808	159,980	1,624	635,500
	2	4,712	2,852	1,860	160,496	164,856	1,464	643,712

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155).



Gross domestic product at 1981 prices,  
expenditure based (millions of dollars)Produit intérieur brut aux prix de 1981, en  
termes de dépenses (millions de dollars)

Year and quarter	Personal expenditure on consumer goods and services	Government current expenditure on goods and services	Government investment Investissement des administrations publiques		Business fixed capital Capital fixe des entreprises			
			Fixed capital	Inventories	Total	Residential construction	Non-residential construction	Machinery and equipment
Année et trimestre	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Capital fixe	Stocks	Total	Construction résidentielle	Construction non résidentielle	Machines et matériel
D	20032	20033	20034	20035	20036	20037	20038	20039
1985	217,398	74,595	11,211	-50	73,870	22,228	23,435	28,207
1986	226,534	75,864	10,960	-26	78,949	25,190	22,137	31,622
1987	237,525	76,362	11,360	-29	89,052	29,309	22,868	36,875
1988	247,790	78,726	11,964	14	101,672	30,658	25,624	45,390
1986 3	229,028	75,956	10,728	-156	78,220	25,468	21,052	31,700
4	229,216	76,380	10,688	44	79,772	26,076	20,976	32,720
1987 1	232,052	76,652	10,920	20	82,368	27,888	20,804	33,676
2	236,512	76,052	11,160	-44	86,876	29,164	22,188	35,524
3	239,032	76,308	11,492	-152	91,344	30,136	23,672	37,536
4	242,504	76,436	11,868	60	95,620	30,048	24,808	40,764
1988 1	243,688	77,492	11,768	96	98,004	30,444	25,148	42,412
2	245,960	78,332	11,912	-24	101,464	30,412	25,384	45,668
3	248,984	79,548	12,048	-36	102,260	30,452	25,956	45,852
4	252,528	79,532	12,128	20	104,960	31,324	26,008	47,628
1989 1	253,452	80,200	12,460	212	108,592	32,704	26,552	49,336
2	256,740	80,332	12,524	-76	108,940	31,428	26,632	50,880

Year and quarter	Business inventories Stocks des entreprises			Exports of goods and services	Imports of goods and services	Statistical discrepancy	Gross domestic product at 1981 prices	Final domestic demand
	Total	Non- farm	Farm and grain in commercial channels					
Année et trimestre	Total	Non agricoles	Agricoles et céréales en circuit commercial	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix de 1981	Demande intérieure finale
D	20041	20042	20043	20044	20048	20052	20031	20053
1985	2,564	1,969	595	125,762	109,446	-26	395,878	377,074
1986	3,275	1,713	1,562	130,672	117,175	-910	408,143	392,307
1987	856	1,469	-613	139,221	127,737	-199	426,411	414,299
1988	-855	1,677	-2,532	152,437	145,535	1,566	447,779	440,152
1986 3	1,540	-1,016	2,556	132,676	118,316	-516	409,160	393,932
4	976	304	672	133,076	119,700	-836	409,616	396,056
1987 1	980	544	436	136,260	122,100	-668	416,484	401,992
2	364	228	136	135,940	123,840	-104	422,916	410,600
3	-632	108	-740	139,412	127,252	428	429,980	418,176
4	2,712	4,996	-2,284	145,272	137,756	-452	436,264	426,428
1988 1	-240	3,356	-3,596	151,240	142,296	840	440,592	430,952
2	-2,160	1,740	-3,900	154,448	144,672	1,420	446,680	437,668
3	-1,028	1,284	-2,312	151,892	145,048	1,708	450,328	442,840
4	8	328	-320	152,168	150,124	2,296	453,516	449,148
1989 1	1,816	1,472	344	152,964	153,640	1,168	457,224	454,704
2	4,712	2,668	2,044	152,156	158,416	1,040	457,952	458,536

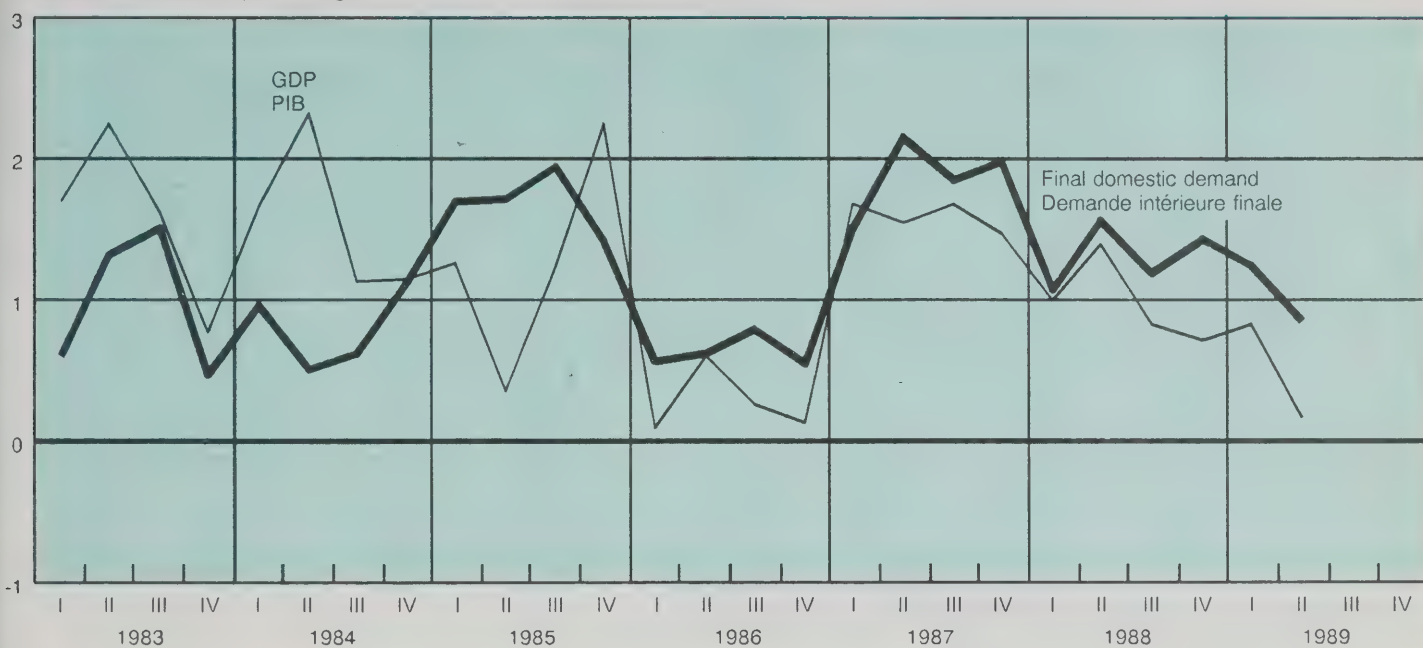
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155).

## GDP

## PIB

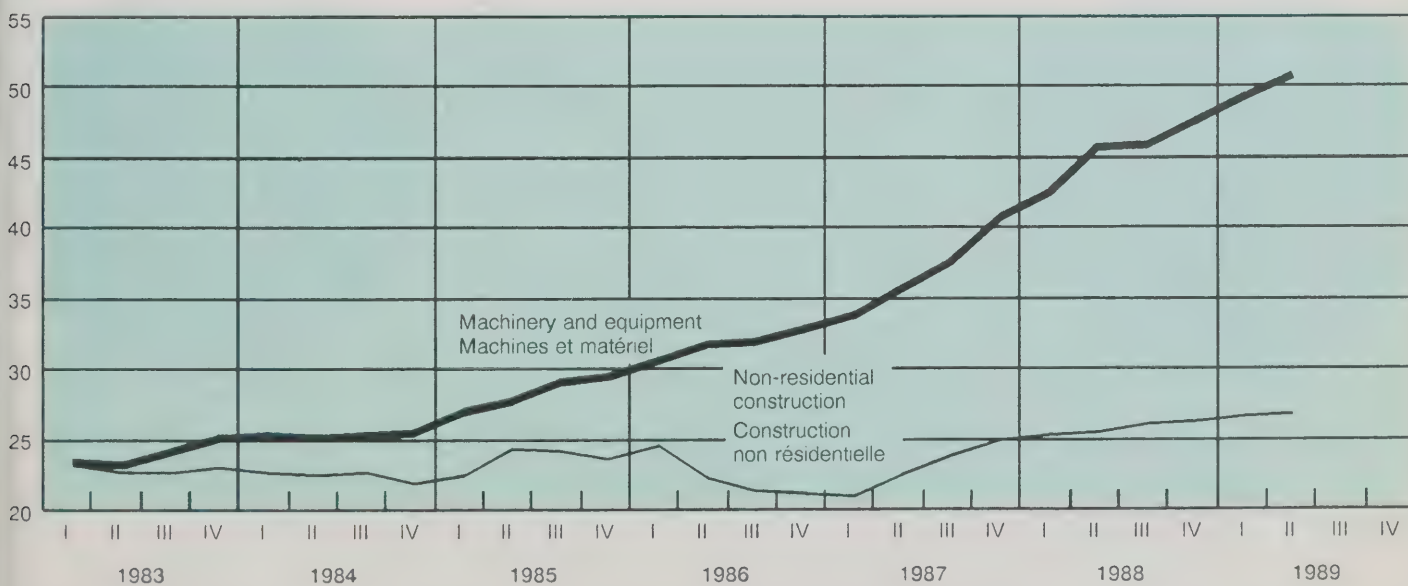
Quarterly percent change  
Variation trimestrielle en pourcentage



## Business investment

## Investissements des entreprises

Billions of 1981 dollars  
Milliards de dollars de 1981



Relation between gross domestic product at market prices, gross national product at market prices, and net national income at factor cost (millions of dollars)

Rapport entre le produit intérieur brut aux prix du marché, le produit national brut aux prix du marché et le revenu national net au coût des facteurs (millions de dollars)

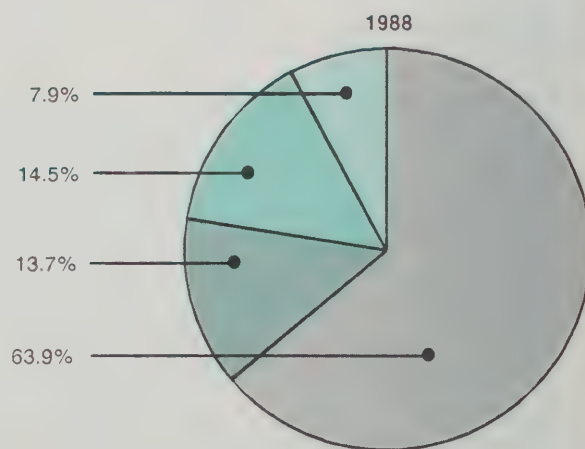
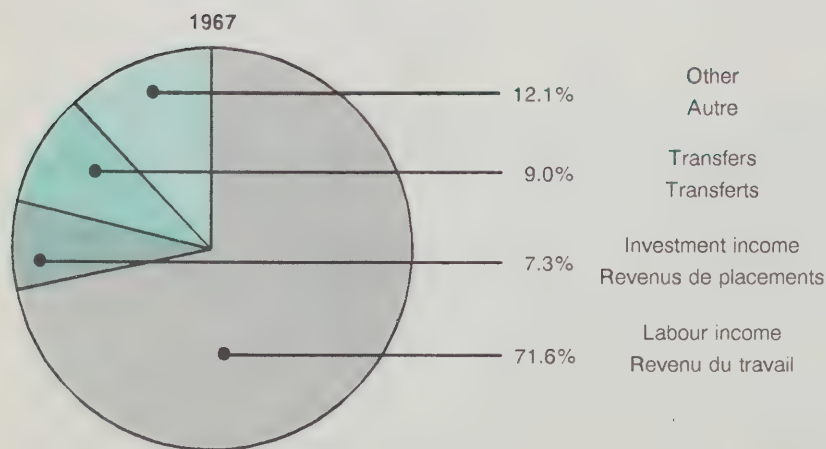
Year and quarter	Gross domestic product at market prices	Add: investment income received from non-residents	Less: investment income paid to non-residents	Equals: gross national product at market prices	Deduct: indirect taxes less subsidies	Deduct: capital consumption allowances	Deduct: statistical discrepancy	Net national income at factor cost
Année et trimestre	Produit intérieur brut aux prix du marché	Plus: revenus de placements reçus des non-résidents	Moins: revenus de placements versés aux non-résidents	Égale: produit national brut aux prix du marché	Moins: impôts indirects moins les subventions	Moins: provisions pour consommation de capital	Moins: divergence statistique	Revenu national net au coût des facteurs
D	20057	20330	20331	20056	20059	20060	20061	20055
1985	477,988	7,574	21,906	463,656	47,212	55,926	45	360,473
1986	504,631	7,192	23,740	488,083	53,532	60,214	1,128	373,209
1987	550,334	7,061	23,583	533,812	57,807	64,128	253	411,624
1988	601,508	10,867	29,279	583,096	65,096	68,392	-2,088	451,696
1986 3	507,016	8,864	23,128	492,752	56,128	60,896	644	375,084
4	513,528	6,696	24,788	495,436	53,344	61,140	1,044	379,908
1987 1	529,424	6,404	21,004	514,824	54,488	62,328	848	397,160
2	543,148	7,068	23,992	526,224	53,660	63,296	132	409,136
3	557,252	6,168	24,192	539,228	60,956	64,724	-564	414,112
4	571,512	8,604	25,144	554,972	62,124	66,164	596	426,088
1988 1	583,012	13,012	26,852	569,172	61,796	66,960	-1,104	441,520
2	595,064	9,300	28,296	576,068	63,904	67,984	-1,868	446,048
3	608,236	9,540	28,796	588,980	66,304	68,804	-2,280	456,152
4	619,720	11,616	33,172	598,164	68,380	69,820	-3,100	463,064
1989 1	635,500	8,028	31,128	612,400	70,340	71,884	-1,624	471,800
2	643,712	8,084	30,152	621,644	72,404	72,568	-1,468	478,140

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

### Sources of personal income

### Sources du revenu personnel





Sources and disposition of personal income  
(millions of dollars)Provenance et emploi du revenu personnel  
(millions de dollars)

Year and quarter	Labour income	Net income received by farm operators from farm production	Net income of non-farm unincorporated business, including rent	Interest, dividends, and miscellaneous investment income	Current transfers from government
Année et trimestre	Rémunération des salariés	Revenu net des exploitants agricoles au titre de la production agricole	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Intérêts, dividendes et revenus divers de placements	Transferts courants
D	20088	20093	20094	20096	20097
1985	257,518	2,366	26,447	54,133	58,515
1986	274,757	3,748	29,065	55,235	62,221
1987	299,145	3,933	31,680	61,022	67,364
1988	325,992	4,503	33,740	68,355	71,658
1986 3	276,124	3,724	29,344	54,564	62,632
4	281,300	3,268	29,864	55,108	64,664
1987 1	289,192	4,884	30,652	58,796	65,432
2	296,556	5,956	31,444	60,812	66,700
3	302,340	2,816	32,020	61,296	68,756
4	308,492	2,076	32,604	63,184	68,568
1988 1	316,768	5,044	33,032	61,952	70,772
2	322,696	4,732	33,312	65,632	70,824
3	329,228	4,032	33,696	71,612	72,000
4	335,276	4,204	34,920	74,224	73,036
1989 1	343,276	3,264	35,728	76,184	73,964
2	350,692	4,056	36,292	77,140	76,168

Year and quarter	Personal income	Personal expenditure on consumer goods and services	Current transfers to government		
Année et trimestre	Revenu personnel	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Transferts courants aux administrations publiques		
			Total	Income taxes	Employer and employee contributions
Année et trimestre	Revenu personnel	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Total	Impôts sur le revenu	Cotisations, assistance des employeurs et des salariés
D	20087	20103	20104	20105	20107
1985	400,199	274,503	78,862	54,203	20,847
1986	426,398	296,810	89,244	62,319	22,943
1987	464,581	323,777	100,034	70,213	25,496
1988	505,726	350,256	112,312	79,332	28,287
1986 3	427,764	300,844	91,360	64,364	22,928
4	435,580	305,004	92,332	63,972	24,228
1987 1	450,384	311,816	93,960	64,696	25,140
2	462,900	321,100	100,780	71,292	25,096
3	468,668	327,472	100,648	70,268	25,976
4	476,372	334,720	104,748	74,596	25,772
1988 1	489,028	339,016	111,736	79,976	27,272
2	498,676	346,216	112,684	80,244	27,676
3	512,056	353,588	112,072	79,096	28,348
4	523,144	362,204	112,756	78,012	29,852
1989 1	533,956	368,120	110,764	77,360	28,592
2	545,924	378,592	119,120	85,564	28,492

Sources and disposition of personal income  
(millions of dollars) - concludedProvenance et emploi du revenu personnel  
(millions de dollars) - fin

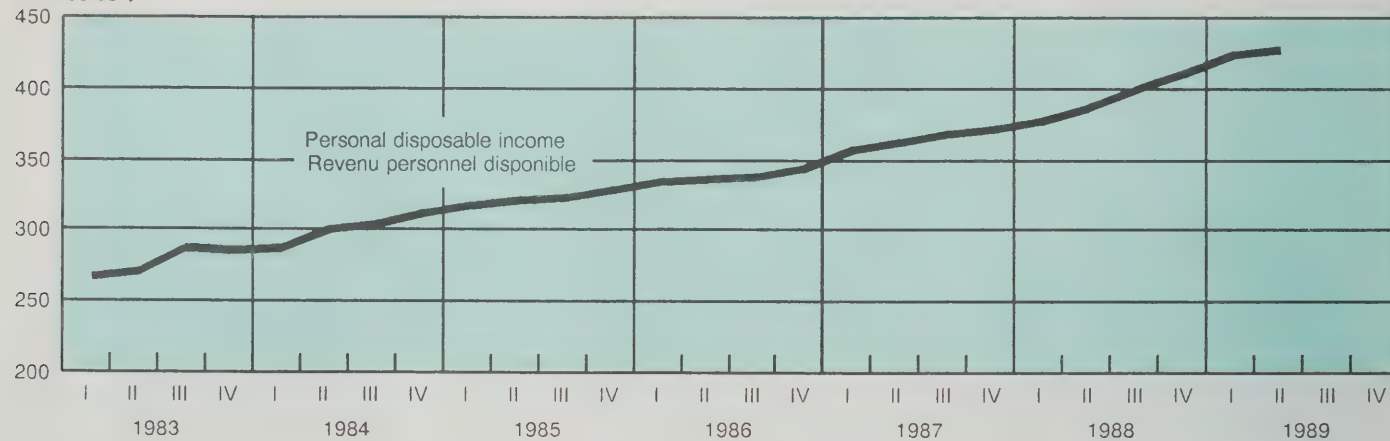
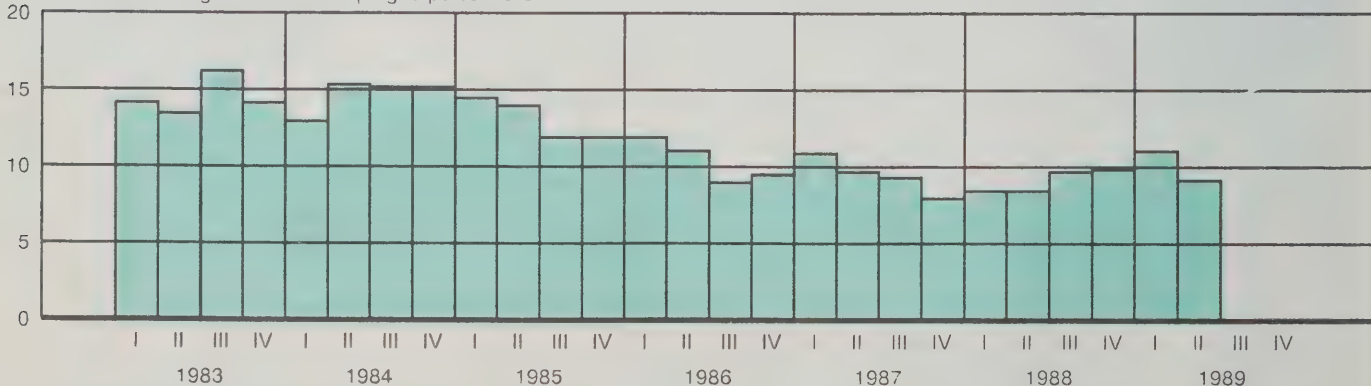
Year and quarter Année et trimestre	Current transfers Transferts courants		Personal saving Épargne personnelle	Personal disposable income Revenu personnel disponible	Personal saving rate Taux d'épargne personnelle
	To corporations Aux sociétés	To non-residents Aux non-résidents			
D	20109	20110	20102	20111	20112
1985	4,233	554	42,047	321,337	13.1
1986	4,624	574	35,146	337,154	10.4
1987	5,421	606	34,743	364,547	9.5
1988	6,335	640	36,183	393,414	9.2
1986 3	4,588	576	30,396	336,404	9.0
4	4,716	572	32,956	343,248	9.6
1987 1	5,088	604	38,916	356,424	10.9
2	5,076	608	35,336	362,120	9.8
3	5,384	608	34,556	368,020	9.4
4	6,136	604	30,164	371,624	8.1
1988 1	5,736	640	31,900	377,292	8.5
2	5,980	640	33,156	385,992	8.6
3	6,584	640	39,172	399,984	9.8
4	7,040	640	40,504	410,388	9.9
1989 1	7,296	672	47,104	423,192	11.1
2	8,096	676	39,440	426,804	9.2

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

## Personal income and saving

## Revenu et épargnes personnelles

Billions of \$  
Milliards de \$%  
Personal saving rate - Taux d'épargne personnelle

Personal expenditure on consumer goods  
and services by type of expenditure, at 1981  
prices (millions of dollars)

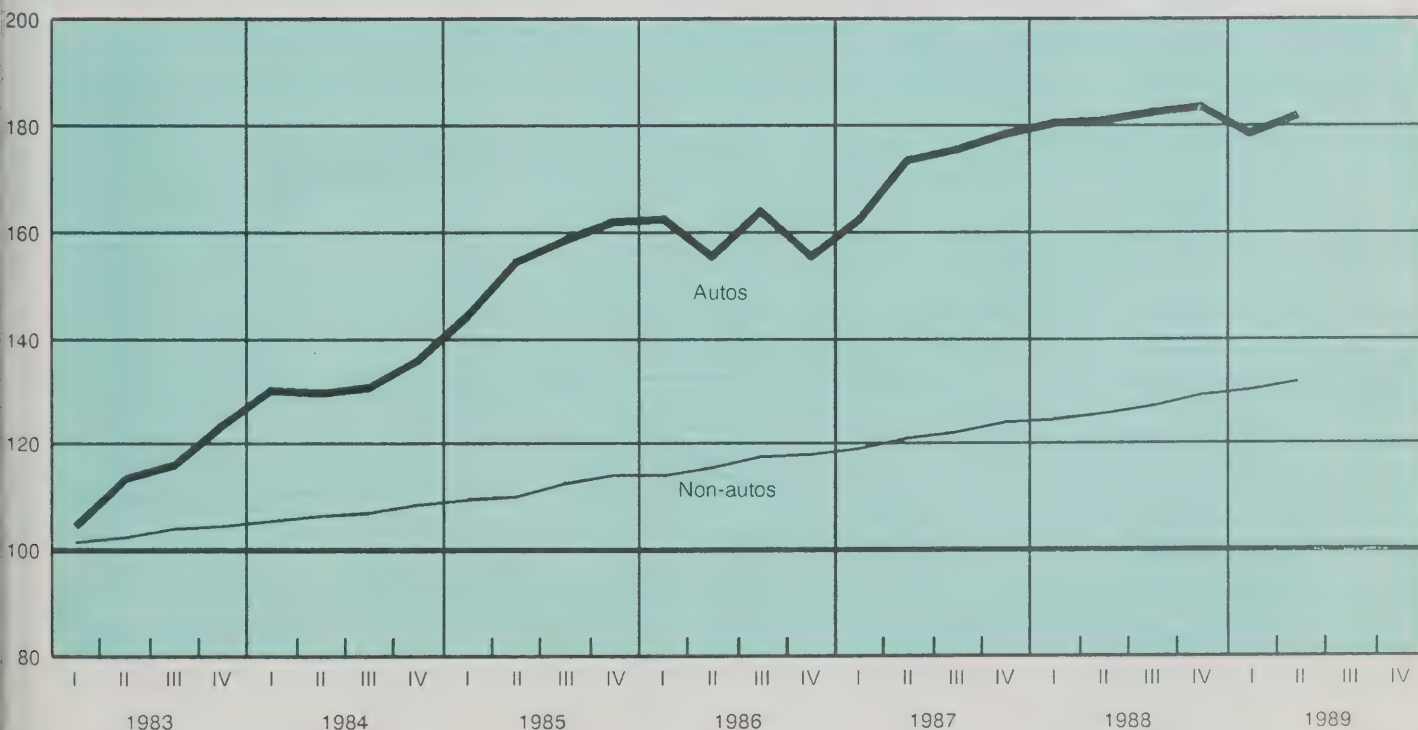
Dépenses personnelles en biens et services de  
consommation par catégorie de dépenses, aux  
prix de 1981 (millions de dollars)

Year and quarter	Personal expenditure on goods and services	Durable goods Biens durables			Semi-durable goods Biens semi-durables	
		Total	Motor vehicles, parts and repairs Véhicules automobiles, pièces et réparations	Furniture and household appliances Meubles et appareils ménagers	Total	Clothing and footwear Vêtements et chaussures
Année et trimestre	Dépenses personnelles en biens et services	Total			Total	
D	20131	20132	20133	20134	20137	20138
1985	217,398	35,506	17,684	6,843	23,465	14,122
1986	226,534	37,779	18,229	7,325	24,668	14,931
1987	237,525	41,079	19,735	7,912	25,716	15,301
1988	247,790	43,772	20,834	8,340	26,228	15,356
1986 3	229,028	38,656	18,780	7,372	24,936	15,120
4	229,216	37,904	17,744	7,492	25,064	15,128
1987 1	232,052	38,956	18,600	7,516	25,164	15,200
2	236,512	40,972	19,824	7,884	25,648	15,312
3	239,032	41,780	20,084	8,076	25,892	15,280
4	242,504	42,608	20,432	8,172	26,160	15,412
1988 1	243,688	42,980	20,684	8,176	25,780	15,084
2	245,960	43,516	20,732	8,352	26,080	15,264
3	248,984	44,120	20,912	8,404	26,412	15,476
4	252,528	44,472	21,008	8,428	26,640	15,600
1989 1	253,452	44,444	20,416	8,636	26,336	15,240
2	256,740	45,296	20,836	8,724	27,140	15,856

Personal spending

Dépenses personnelles

Index 1982 = 100  
Indices 1982 = 100





## 1.6

Personal expenditure on consumer goods  
and services by type of expenditure, at 1981  
prices (millions of dollars) - concluded

Dépenses personnelles en biens et services de  
consommation par catégorie de dépenses, aux  
prix de 1981 (millions de dollars) - fin

Year and quarter	Non-durable goods Biens non durables				Services Services			
	Total	Food and non-alcoholic beverages	Motor fuels and lubricants	Electricity, gas and other fuels	Total	Gross rent	Restaurants and hotels	Net expenditure abroad
Année et trimestre	Total	Aliments et boissons non alcoolisées	Carburants et lubrifiants	Électricité gaz et autres combustibles	Total	Loyers bruts	Restaurants et hôtels	Dépenses nettes à l'étranger
D	20141	20142	20143	20144	20147	20148	20149	20150
1985	60,701	27,571	7,218	7,585	97,726	38,255	13,209	754
1986	61,588	27,881	7,425	7,725	102,499	39,878	13,851	39
1987	62,918	28,751	7,601	7,577	107,812	41,708	14,389	1,037
1988	65,181	29,773	7,895	8,101	112,609	43,787	15,150	1,264
1986 3	62,188	28,096	7,672	7,844	103,248	40,092	14,236	-640
4	62,068	27,816	7,664	7,912	104,180	40,516	13,808	420
1987 1	61,644	27,992	7,512	7,404	106,288	41,000	13,952	1,044
2	62,916	28,852	7,624	7,448	106,976	41,444	14,204	804
3	63,144	28,804	7,632	7,672	108,216	41,940	14,492	1,048
4	63,968	29,356	7,636	7,784	109,768	42,448	14,908	1,252
1988 1	64,448	29,452	7,912	7,972	110,480	42,980	14,972	676
2	64,552	29,400	7,768	8,076	111,812	43,520	15,072	1,384
3	65,420	29,800	7,824	8,268	113,032	44,056	15,168	1,436
4	66,304	30,440	8,076	8,088	115,112	44,592	15,388	1,560
1989 1	66,572	30,560	8,040	8,288	116,100	45,148	15,528	1,636
2	66,796	30,680	8,088	8,164	117,508	45,652	15,868	1,784

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155).

## 1.7

Government sector revenue and expenditure  
(millions of dollars)

Recettes et dépenses des administrations  
publiques (millions de dollars)

Year and quarter		Direct taxes			Indirect taxes	Other current transfers	Investment income	Total revenue
		Impôts directs						
		From persons	From corporate and government business enterprises	From non-residents (withholding taxes)				
Année et trimestre		Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Des non-résidents (retenues fiscales)	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Recettes totales
D		20155	20156	20157	20158	20159	20160	20154
1985		75,115	15,563	1,069	58,789	3,747	29,656	183,939
1986		85,281	14,383	1,675	64,056	3,963	28,833	198,191
1987		95,721	14,968	1,214	70,409	4,313	29,863	216,488
1988		107,627	16,556	1,670	77,134	4,685	33,584	241,256
1987 3		96,248	15,656	1,140	72,400	4,400	30,392	220,236
4		100,376	15,092	1,388	72,832	4,372	31,868	225,928
1988 1		107,252	16,724	1,580	74,528	4,484	31,520	236,088
2		107,932	17,088	1,608	76,376	4,752	33,116	240,872
3		107,448	16,940	1,764	77,908	4,624	33,896	242,580
4		107,876	15,472	1,728	79,724	4,880	35,804	245,484
1989 1		105,952	17,236	1,932	81,964	4,812	33,980	245,876
2		114,068	16,224	1,392	85,952	5,052	36,152	258,840

Year and quarter		Current expenditure on goods and services	Transfer payments to persons	Transfer payments to business subsidies	Transfer payments to business capital assistance	Transfer payments to non-residents
Année et trimestre		Dépenses courantes en biens et services	Transferts courants aux particuliers	Transferts courants aux entreprises subventions	Transferts courants aux entreprises subventions d'équipement	Transferts courants aux non-résidents
D		20162	20163	20164	20165	20166
1985		95,519	57,995	11,577	3,828	1,643
1986		100,337	61,983	10,524	3,554	1,796
1987		105,322	67,096	12,602	2,567	2,169
1988		112,443	71,399	12,038	2,309	2,424
1987 3		105,580	68,576	11,444	2,600	2,100
4		107,016	68,400	10,708	1,920	2,544
1988 1		109,832	70,580	12,732	2,412	2,620
2		111,184	70,436	12,472	2,716	2,040
3		113,596	71,768	11,604	1,876	2,568
4		115,160	72,812	11,344	2,232	2,468
1989 1		117,356	73,732	11,624	2,480	2,772
2		119,880	75,804	13,548	3,152	2,372

# Government sector revenue and expenditure (millions of dollars) - concluded

# Recettes et dépenses des administrations publiques (millions de dollars) - fin

Year and quarter	Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
Année et trimestre	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
	20167	20161	20168	20171
1985	40,183	210,745	-26,806	-32,536
1986	42,916	221,110	-22,919	-28,002
1987	45,836	235,592	-19,104	-24,273
1988	50,744	251,357	-10,101	-15,917
1987 3	46,276	236,576	-16,340	-21,484
4	47,480	238,068	-12,140	-17,788
1988 1	48,884	247,060	-10,972	-16,540
2	49,648	248,496	-7,624	-13,284
3	51,984	253,396	-10,816	-16,736
4	52,460	256,476	-10,992	-17,108
1989 1	55,184	263,148	-17,272	-23,776
2	57,896	272,652	-13,812	-19,992

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

## Pension plans (millions of dollars)

## Régimes de pensions (millions de dollars)

Year and quarter	Canada Pension Plan			Quebec Pension Plan		
	Régime de pensions du Canada			Régimes de rentes du Québec		
	Revenue	Spending	Saving	Revenue	Spending	Saving
Année et trimestre	Recettes	Dépenses	Épargne	Recettes	Dépenses	Épargne
	20245	20251	20258	20248	20255	20259
1985	7,459	4,815	2,644	2,433	1,902	531
1986	8,115	5,499	2,616	2,614	2,120	494
1987	9,046	7,121	1,925	2,792	2,404	388
1988	9,908	8,265	1,643	3,084	2,693	391
1987 3	9,208	7,360	1,848	2,884	2,392	492
4	9,076	7,392	1,684	2,964	2,496	468
1988 1	9,204	8,016	1,188	3,056	2,724	332
2	9,836	8,140	1,696	3,144	2,612	532
3	9,744	8,368	1,376	2,980	2,676	304
4	10,848	8,536	2,312	3,156	2,760	396
1989 1	10,248	9,152	1,096	3,172	2,976	196
2	10,916	9,300	1,616	3,388	2,908	480

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

## Federal government revenue (millions of dollars)

## Recettes de l'administration fédérale (millions de dollars)

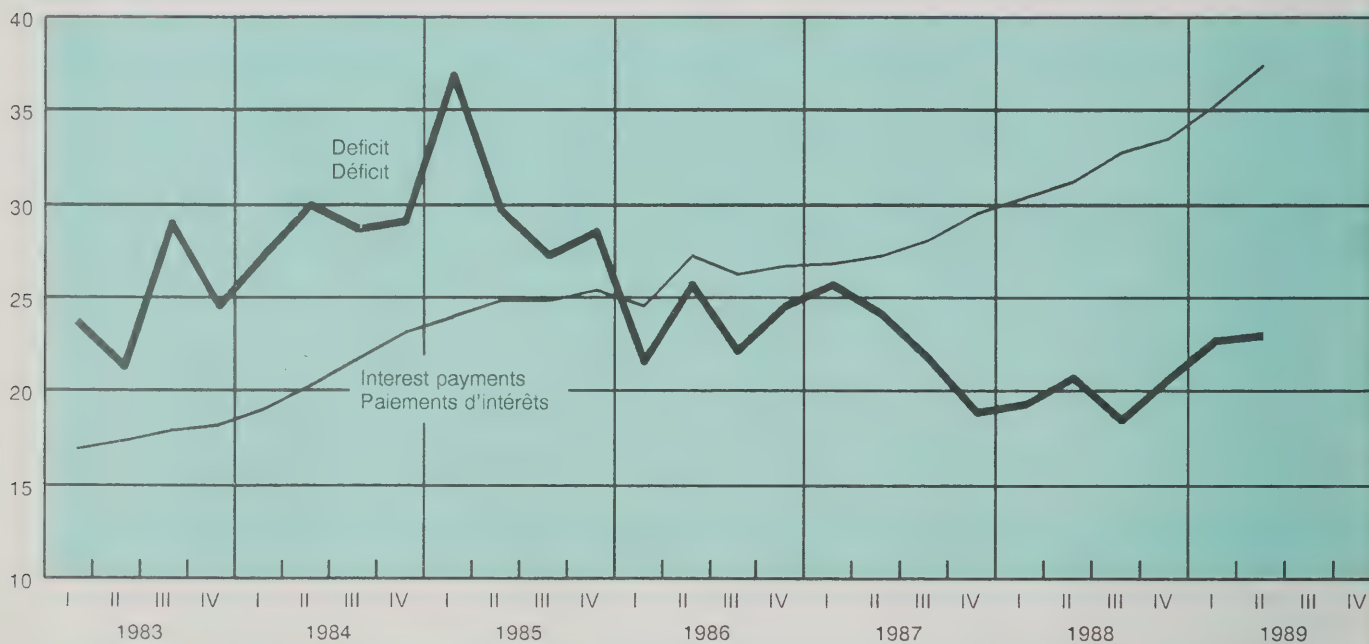
Year and quarter	Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Total revenue
	From persons	From corporate and government business enterprises	From non-residents (withholding taxes)				
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Des non-résidents (retenues fiscales)	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Recettes totales
D	20173	20174	20176	20177	20178	20179	20172
1985	42,697	11,586	1,069	18,897	22	7,730	82,001
1986	48,987	10,206	1,675	20,859	23	8,215	89,965
1987	53,931	10,439	1,214	23,422	25	8,715	97,746
1988	60,293	11,434	1,670	25,043	24	10,260	108,724
1987 3	53,704	10,976	1,140	24,196	24	8,660	98,700
4	56,720	10,436	1,388	24,616	28	10,028	103,216
1988 1	61,428	11,600	1,580	24,404	24	9,216	108,252
2	59,424	11,892	1,608	24,312	24	9,820	107,080
3	59,972	11,684	1,764	25,272	24	10,844	109,560
4	60,348	10,560	1,728	26,184	24	11,160	110,004
1989 1	58,920	12,056	1,932	26,308	24	10,436	109,676
2	64,144	11,348	1,392	29,180	24	11,356	117,444

Source: See Table 1.10.  
Source: Voir tableau 1.10.

## Federal government debt

## Dette du gouvernement fédéral

Billions of \$  
Milliards de \$

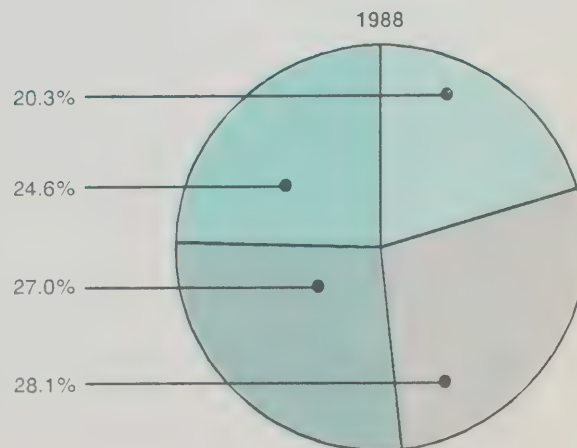




## Dépenses de l'administration fédérale (millions de dollars)

Year and quarter	Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
Année et trimestre	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
<i>D</i>	<i>20189</i>	<i>20180</i>	<i>20190</i>	<i>20193</i>
1985	24,620	112,464	-30,463	-31,424
1986	26,107	113,337	-23,372	-24,016
1987	27,801	120,210	-22,464	-22,934
1988	31,882	128,376	-19,652	-20,467
1987 3	27,972	120,316	-21,616	-21,944
4	29,416	121,872	-18,656	-19,304
1988 1	30,304	127,420	-19,168	-20,056
2	31,084	127,728	-20,648	-21,372
3	32,720	127,872	-18,312	-19,088
4	33,420	130,484	-20,480	-21,352
1989 1	35,252	132,300	-22,624	-23,840
2	37,372	140,356	-22,912	-23,728

**Source:** Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).



## 1.11

## Provincial and local government and hospital revenue (millions of dollars)

## Recettes des administrations provinciales et municipales et hôpitaux (millions de dollars)

Year and quarter	Direct taxes Impôt directs		Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Transfer payments from other levels of government	Total revenue
	From persons	From corporate and government business enterprises					
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Transferts courants en provenance d'autres niveaux d'administration publique	Recettes totales
D	20195	20196	20198 + 20217	20199 + 20218 + 20234	20200 + 20219 + 20235	20201 + 20220 + 20236 + 20237 +	20194 + 20215 + 20233
1985	26,722	3,977	39,892	3,725	17,730	36,118	145,286
1986	30,048	4,177	43,197	3,940	16,135	36,545	152,158
1987	34,680	4,529	46,987	4,288	16,420	38,991	165,118
1988	39,395	5,122	52,091	4,661	18,271	42,030	181,880
1987 3	35,204	4,680	48,204	4,376	16,980	39,404	167,160
4	36,568	4,656	48,216	4,344	16,888	40,392	172,012
1988 1	38,268	5,124	50,124	4,460	17,600	41,048	177,452
2	40,732	5,196	52,064	4,728	18,092	41,604	181,052
3	39,684	5,256	52,636	4,600	18,120	42,228	182,544
4	38,896	4,912	53,540	4,856	19,272	43,240	186,472
1989 1	38,436	5,180	55,656	4,788	18,720	42,820	186,368
2	41,244	4,876	56,772	5,028	19,172	44,600	192,480

Source: See Table 1.12.

Source: Voir tableau 1.12.

## 1.12

## Provincial and local government and hospital expenditure (millions of dollars)

## Dépenses des administrations provinciales et municipales et hôpitaux (millions de dollars)

Year and quarter	Current expenditure on goods and services	Transfers payments: Transferts courants:			Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
		To persons	To business	To other levels of government				
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services	Aux particuliers	Aux entreprises	Aux autres niveaux d'administration publique	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
D	20204 + 20223 + 20239	20205 + 20224	20206 + 20207	20209 + 20227	20210 + 20228 + 20240	20203 + 20222 + 20238	20211 + 20229 + 20241	20214 + 20232 + 20244
1985	71,955	19,740	5,454	14,372	15,563	144,804	482	-4,287
1986	76,308	21,370	6,099	15,456	16,809	154,815	-2,657	-7,096
1987	81,052	23,310	5,487	16,277	18,035	164,071	1,047	-3,652
1988	86,744	24,567	5,822	17,324	18,862	174,363	7,517	2,516
1987 3	81,640	23,568	5,576	16,136	18,304	164,224	2,936	-1,880
4	82,332	23,912	4,964	16,740	18,064	167,648	4,364	-636
1988 1	83,908	24,424	5,204	17,100	18,580	170,776	6,676	1,996
2	85,672	24,188	5,760	16,704	18,564	170,256	10,796	5,860
3	87,952	24,864	6,012	17,880	19,264	176,728	5,816	672
4	89,444	24,792	6,312	17,612	19,040	179,692	6,780	1,536
1989 1	91,128	25,128	6,212	18,356	19,932	182,308	4,060	-1,228
2	92,740	25,664	6,392	18,584	20,524	185,476	7,004	1,640

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

## 1.13

## Implicit price indexes, gross domestic product (1981 = 100)

## Indices implicites de prix, produit intérieur brut (1981 = 100)

Annual average and quarter	Personal expenditure on consumer goods and services Dépenses personnelles en biens et services de consommation					Government current expenditure on goods and services Dépenses publiques courantes en biens et services	Business fixed investment Investissement fixe des entreprises	
	Total	Durable goods Biens durables	Semi-durable goods Biens semi-durables	Non-durable goods Biens non durables	Services		Total	Residential construction Construction résidentielle
Moyenne annuelle et trimestre	Total	Biens durables	Biens semi-durables	Biens non durables	Services		Total	Construction résidentielle
D	20338	20339	20340	20341	20342	20343	20347	20348
1985	126.3	113.4	120.0	131.7	129.1	128.1	110.1	113.5
1986	131.0	118.2	123.8	135.7	134.7	132.3	112.5	122.3
1987	136.3	121.0	129.2	141.5	140.8	137.9	114.9	133.7
1988	141.4	124.9	135.8	145.8	146.5	142.8	115.7	142.6
1986 3	131.4	119.3	124.3	135.2	135.3	133.2	113.4	124.0
4	133.1	120.0	125.7	137.1	137.2	134.6	113.1	127.1
1987 1	134.4	120.4	127.1	139.1	138.5	135.2	114.8	130.6
2	135.8	120.2	128.5	141.1	140.4	138.1	114.7	132.8
3	137.0	121.1	129.9	142.3	141.7	138.4	115.0	134.5
4	138.0	122.3	131.3	143.3	142.7	140.0	114.9	136.5
1988 1	139.1	123.2	133.2	144.0	143.9	141.7	114.8	139.0
2	140.8	124.2	135.0	145.5	145.8	141.9	114.5	141.1
3	142.0	125.4	136.6	146.8	147.0	142.8	116.2	143.4
4	143.4	126.7	138.2	146.8	149.1	144.8	117.4	146.9
1989 1	145.2	128.1	139.9	148.0	151.4	146.3	117.8	150.3
2	147.5	129.7	140.8	151.8	153.4	149.2	118.3	150.7
Annual average and quarter	Business fixed investment Investissement fixe des entreprises		Exports of goods and services Exportations de biens et services		Imports of goods and services Importations de biens et services		Gross domestic product Produit intérieur brut	Final domestic demand Demande intérieure finale
	Non-residential construction Construction non résidentielle	Machinery and equipment Machines et matériel	Total	Merchandise Marchandises	Total	Merchandise Marchandises		
Moyenne annuelle et trimestre	Construction non résidentielle	Machines et matériel	Total	Marchandises	Total	Marchandises	Produit intérieur brut	Demande intérieure finale
D	20349	20350	20351	20352	20354	20355	20337	20357
1985	114.1	104.0	107.3	104.6	112.7	108.7	120.7	123.1
1986	115.8	102.3	105.2	101.7	113.5	108.4	123.6	127.1
1987	120.1	96.7	103.7	99.8	109.1	103.7	129.1	131.4
1988	125.8	91.9	103.2	98.7	105.4	100.5	134.3	135.0
1986 3	116.7	102.8	104.4	100.6	113.1	108.0	123.9	127.7
4	116.9	99.6	104.1	100.6	112.3	106.8	125.4	128.8
1987 1	118.8	99.3	103.4	99.5	110.0	104.7	127.1	130.0
2	119.4	96.9	103.6	99.6	109.5	104.0	128.4	131.2
3	120.2	96.0	103.7	99.8	108.8	103.2	129.6	131.8
4	121.7	94.9	104.2	100.2	108.2	102.9	131.0	132.5
1988 1	123.3	92.4	102.8	98.2	106.9	101.9	132.3	133.3
2	125.2	90.9	102.4	98.1	105.4	100.5	133.2	134.2
3	126.5	92.3	103.2	98.9	104.9	99.9	135.1	135.5
4	128.2	92.1	104.3	99.8	104.7	99.8	136.6	136.8
1989 1	130.4	89.5	106.4	102.0	104.1	99.1	139.0	138.1
2	132.5	90.9	105.5	100.9	104.1	98.8	140.6	140.0

## 1.14

## Chain price indexes, gross domestic product (1981 = 100)

## Indices-chaînes des prix, produit intérieur brut (1981 = 100)

Year and month	Gross domestic product	Personal expenditure on consumer goods and services	Government current expenditure on goods and services	Business investment	Exports of goods and services	Imports of goods and services	Final domestic demand
Année et mois	Produit intérieur brut	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Investissement des entreprises	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Demande intérieure finale
D	20379	20380	20385	20389	20393	20396	20399
1985	122.2	127.1	128.2	114.5	109.9	117.0	124.5
1986	125.4	132.1	132.4	118.6	108.1	119.5	129.1
1987	131.5	137.7	138.1	123.1	110.3	117.9	134.3
1988	137.8	143.0	143.2	127.5	112.2	115.1	139.4
1987 3	132.5	138.7	138.6	123.9	111.5	118.2	135.1
4	134.0	139.7	140.3	125.2	112.7	118.5	136.3
1988 1	135.6	140.9	142.3	126.1	111.8	116.1	137.5
2	137.2	142.6	142.4	126.8	111.7	114.7	138.7
3	138.9	144.0	143.3	128.2	113.0	114.7	140.0
4	140.6	145.4	145.2	130.4	113.9	115.3	141.7
1989 1	143.0	147.4	146.9	131.8	116.0	115.5	143.5
2	145.0	149.8	149.7	133.1	116.4	116.3	145.7

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001). Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155)

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue). Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155)



Gross domestic product by industry at factor  
cost in 1981 prices (millions of dollars)

Produit intérieur brut par industrie au coût des  
facteurs, aux prix de 1981 (millions de dollars)

Year and month	Total economy	Business sector- goods	Business sector- services	Non- business sector-goods	Non- business sector-services	Industrial production	Non- durable manufacturing	Durable manufacturing
Année et mois	Ensemble	Secteur des entreprises: biens	Secteur des entreprises: services	Secteur non commercial: biens	Secteur commercial: services	Production industrielle	Manufacturiers: biens non durables	Manufacturiers: biens durables
I	32026	32028	32029	32031	32032	32035	32036	32037
1985	352,821	138,331	152,739	635	61,116	100,811	30,709	37,472
1986	364,266	140,808	160,938	636	61,884	100,732	31,258	37,711
1987	381,795	147,882	170,589	649	62,674	106,421	32,326	40,626
1988	400,143	154,653	181,205	673	63,612	112,991	33,089	44,291
1988 J	400,488	154,527	181,503	661	63,797	113,528	33,059	44,682
J	400,644	154,024	182,102	643	63,876	113,161	33,289	43,469
A	402,413	155,433	182,603	685	63,692	114,785	33,318	45,470
S	403,442	156,040	183,043	680	63,679	114,437	33,281	45,429
O	404,086	155,976	183,639	683	63,789	113,489	33,174	44,915
N	404,883	155,547	184,686	677	63,973	112,921	33,144	44,744
D	408,072	157,362	186,021	683	64,006	113,660	33,211	45,086
1989 J	408,042	157,119	186,090	695	64,139	113,326	33,166	45,483
F	409,428	158,382	186,195	620	64,231	113,904	33,373	44,977
M	408,647	157,991	185,641	618	64,397	113,611	33,150	44,876
A	409,428	158,621	185,840	623	64,344	114,191	33,422	45,267
M	410,090	158,511	186,458	684	64,436	114,338	33,520	45,366
J	409,935	158,205	186,458	720	64,552	114,327	33,269	45,580

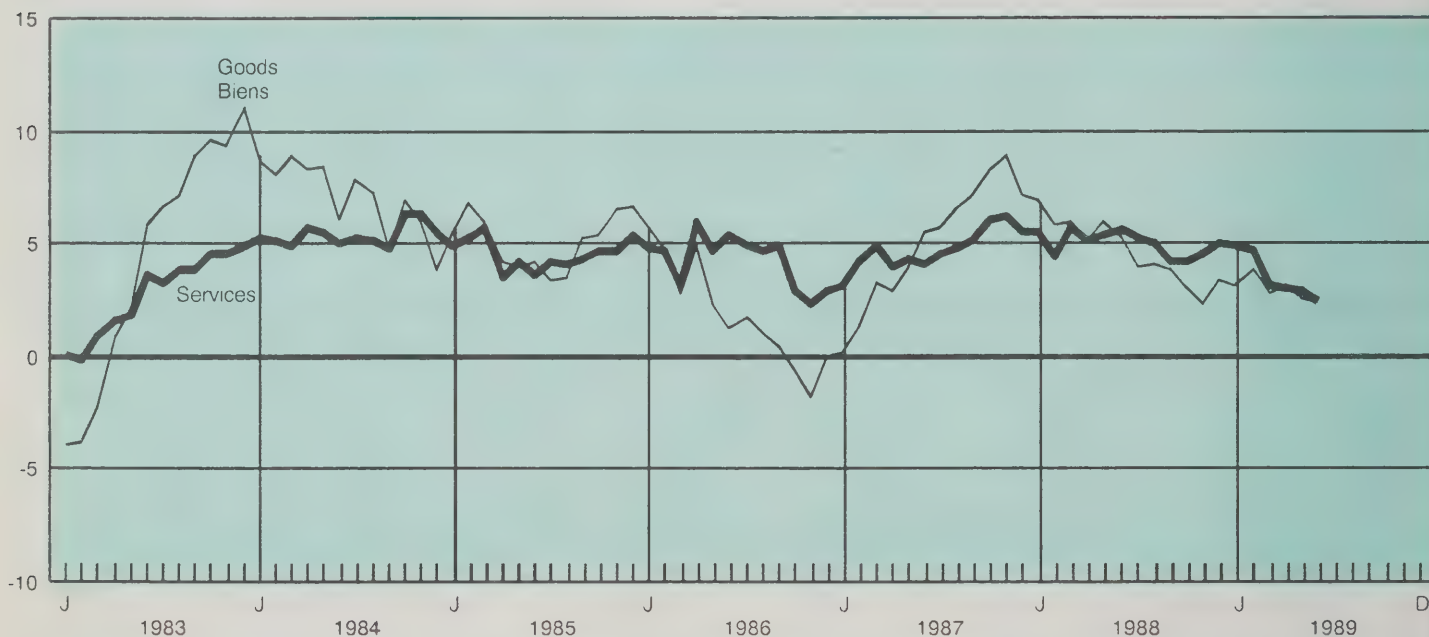
Note: Goods in the National Accounts include utilities.

Note: Les biens dans les comptes nationaux incluent les services publics.

GDP goods and services

PIB en biens et services

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



## Gross domestic product by industry at factor cost in 1981 prices (millions of dollars)

## Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1981 (millions de dollars)

Year and month	Agricultural and related services	Fishing, trapping, logging, and forestry	Mining	Manufacturing	Construction	Transportation and storage	Communication
Année et mois	Agriculture et services connexes	Pêche, piégeage, et exploitation forestière	Mines	Manufacturières	Construction	Transport et entreposage	Communication
I	32001	32003 + 32002 + 32019	32004 + 32017	32005 + 32018	32006	32007 + 32020	32008 + 32021
1985	10,154	3,356	21,516	68,235	24,904	18,225	9,960
1986	11,842	3,418	20,388	69,016	25,722	18,683	10,419
1987	10,903	3,659	21,554	73,000	27,827	19,577	11,325
1988	8,761	3,750	23,451	77,428	30,140	20,874	12,430
1988 J	8,735	3,773	23,646	77,789	29,467	20,993	12,459
J	8,237	3,738	24,186	76,806	29,857	21,149	12,499
A	7,979	3,523	23,692	78,836	30,157	20,969	12,556
S	8,058	3,665	23,629	78,758	30,885	20,991	12,581
O	8,325	3,924	23,148	78,137	31,248	20,927	12,723
N	8,478	3,820	22,978	77,935	31,332	20,979	12,909
D	8,812	4,151	23,278	78,345	31,751	21,000	13,155
1989 J	8,973	3,989	22,571	78,697	31,849	20,747	13,325
F	9,133	3,830	23,227	78,398	32,458	20,833	13,504
M	9,074	3,776	23,360	78,074	32,470	20,681	13,638
A	9,204	3,749	23,307	78,737	32,418	20,551	13,751
M	9,281	3,785	23,361	78,934	32,113	20,772	13,916
J	9,531	3,816	23,483	78,897	31,568	20,540	14,030

Year and month	Finance, insurance and real estate	Community, business, and personal services	Trade	Utilities	Government services
Année et mois	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels commerciaux et personnels	Commerce	Distribution d'eau	Services gouvernementaux
I	32012 + 32023	32013 + 32025	32010 + 32011	32009 + 32022	32024
1985	50,344	70,951	40,968	11,060	23,147
1986	53,203	73,660	43,114	11,328	23,474
1987	55,978	75,348	47,082	11,867	23,675
1988	58,614	78,146	50,489	12,112	23,949
1988 J	58,573	78,148	50,791	12,093	24,020
J	58,822	78,468	50,736	12,169	23,977
A	59,000	78,468	51,000	12,256	23,977
S	59,175	78,531	51,217	12,050	23,901
O	59,491	78,992	51,001	12,203	23,966
N	59,886	79,069	51,393	12,008	24,096
D	60,198	79,189	52,045	12,037	24,111
1989 J	60,460	79,320	51,816	12,059	24,238
F	60,492	79,510	51,433	12,280	24,331
M	60,053	79,665	51,290	12,178	24,389
A	60,014	79,536	51,583	12,148	24,431
M	60,232	79,673	51,577	12,043	24,403
J	60,217	79,885	51,543	11,947	24,476

Source: Gross Domestic Product by Industry (Catalogue 15-001), Statistics Canada. Contact: R. Martel (951-9145).

Source: Produit intérieur brut par industrie (n° 15-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Martel (951-9145).

Canadian balance of international payments,  
current account, all countries (millions of  
dollars)

Balance canadienne des paiements  
internationaux, compte courant, tous les pays  
(millions de dollars)

Year and quarter	Total			Merchandise trade		
	Total			Commerce de marchandises		
	Receipts	Payments	Current account balance	Exports	Imports	Balance
Année et trimestre	Recettes courantes, total	Paiements courants, total	Solde du compte courant	Exportations	Importations	Solde
D	72008	72026	72002	72009	72027	72003
1985	146,019	148,011	-1,991	119,062	102,669	16,392
1986	149,082	159,660	-10,578	119,865	110,079	9,786
1987	156,926	166,286	-9,360	126,120	114,767	11,353
1988	176,078	186,394	-10,316	137,294	127,486	9,808
1986 3	37,786	40,003	-2,217	29,943	27,598	2,345
4	37,749	40,586	-2,837	30,369	27,696	2,673
1987 1	37,901	39,630	-1,729	30,794	27,673	3,122
2	38,402	40,692	-2,290	30,686	27,810	2,876
3	39,090	41,470	-2,380	31,487	28,422	3,065
4	41,533	44,494	-2,960	33,152	30,862	2,290
1988 1	43,915	45,686	-1,772	33,747	31,681	2,066
2	43,852	46,002	-2,150	34,684	31,663	3,022
3	43,678	46,178	-2,500	34,305	31,487	2,817
4	44,634	48,528	-3,894	34,558	32,655	1,904
1989 1	45,123	48,794	-3,671	35,700	33,324	2,376
2	44,000	49,670	-5,670	35,180	34,312	868

Year and quarter	Non-merchandise trade			Service transactions		
	Commerce des non-marchandises			Opérations au titre des services		
	Receipts	Payments	Balance	Receipts	Payments	Balance
Année et trimestre	Recettes	Paiements	Solde	Recettes	Paiements	Solde
D	72010	72028	72004	72011	72029	72005
1985	26,958	45,341	-18,383	15,857	20,718	-4,861
1986	29,217	49,581	-20,364	17,616	22,914	-5,298
1987	30,806	51,519	-20,713	18,316	24,586	-6,270
1988	38,784	58,908	-20,124	19,982	25,964	-5,983
1986 3	7,843	12,406	-4,563	4,689	5,849	-1,160
4	7,380	12,891	-5,510	4,279	5,918	-1,639
1987 1	7,107	11,957	-4,850	4,434	5,894	-1,460
2	7,715	12,882	-5,167	4,526	6,102	-1,575
3	7,603	13,049	-5,446	4,648	6,177	-1,529
4	8,381	13,631	-5,250	4,708	6,413	-1,705
1988 1	10,168	14,005	-3,838	5,117	6,330	-1,213
2	9,167	14,339	-5,172	4,870	6,445	-1,575
3	9,374	14,691	-5,317	4,891	6,537	-1,647
4	10,076	15,873	-5,798	5,104	6,652	-1,548
1989 1	9,423	15,470	-6,047	5,000	6,671	-1,671
2	8,820	15,358	-6,538	4,943	6,902	-1,959



Canadian balance of international payments,  
current account, all countries (millions of  
dollars) - concluded

Balance canadienne des paiements  
internationaux, compte courant, tous les pays  
(millions de dollars) - fin

Year and quarter	Investment income Revenu des investissements			Transfers Transferts		
	Receipts Recettes	Payments Paievements	Balance Solde	Receipts Recettes	Payments Paievements	Balance Solde
Année et trimestre	Recettes	Paievements	Solde	Recettes	Paievements	Solde
D	72018	72036	72006	72022	72040	72007
1985	7,573	21,906	-14,332	3,527	2,717	810
1986	7,192	23,741	-16,549	4,409	2,927	1,482
1987	7,061	23,580	-16,520	5,429	3,353	2,076
1988	10,867	29,279	-18,412	7,935	3,665	4,270
1986 3	2,216	5,783	-3,567	938	774	164
4	1,673	6,197	-4,524	1,428	776	652
1987 1	1,600	5,251	-3,651	1,073	812	261
2	1,767	5,998	-4,231	1,422	783	640
3	1,543	6,048	-4,505	1,412	824	588
4	2,151	6,284	-4,133	1,522	934	588
1988 1	3,253	6,712	-3,459	1,797	962	835
2	2,325	7,074	-4,749	1,972	820	1,152
3	2,385	7,199	-4,815	2,098	954	1,144
4	2,904	8,293	-5,389	2,067	929	1,139
1989 1	2,006	7,782	-5,776	2,416	1,016	1,400
2	2,021	7,539	-5,518	1,856	917	939

Source: Quarterly Estimates of the Canadian Balance of International Payments (Catalogue 67-001), Statistics Canada. Contact: L. Laliberté (951-9050).

Source: Estimations trimestrielles de la balance canadienne des paiements internationaux (n° 67-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Laliberté (951-9050).

Note: Seasonally adjusted at quarterly rates.

Note: Désaisonnalisée aux taux trimestriels.

## Current account balance

## Solde du compte courant

Billions of \$  
Milliards de \$



Canadian balance of international payments,  
capital account, all countries, unadjusted  
(millions of dollars)

Balance canadienne des paiements  
internationaux, compte de capital, tous les  
pays, non désaisonnalisé (millions de dollars)

Year and quarter	Direct investment abroad	Portfolio investment abroad Investissement en portefeuille à l'étranger		Official international reserves	Total Canadian claims
Année et trimestre	Investissements directs à l'étranger	Foreign stocks Actions étrangères	Foreign bonds Obligations étrangères	Réserves officielles internationales	Total des créances canadiennes
D	71047	71049	71048	71050	71046
1985	-3,900	-570	-750	112	-3,861
1986	-4,525	-2,085	-179	-662	-10,833
1987	-6,950	-1,073	-882	-4,461	-14,768
1988	-7,900	-1,004	-99	-9,451	-21,786
1986 3	-943	-540	395	442	-1,580
4	-1,521	-753	-555	-1,203	-2,062
1987 1	-1,486	196	-45	-4,666	-5,254
2	-2,287	-702	-571	2,171	-3,851
3	-1,130	39	261	-1,489	-4,027
4	-2,047	-605	-527	-476	-1,637
1988 1	-2,190	-336	517	-5,521	-8,812
2	-2,896	-51	-893	-4,520	-8,246
3	-1,225	-440	285	1,792	-3,514
4	-1,590	-177	-8	-1,202	-1,213
1989 1	299	425	-534	-189	-1,338
2	-1,802	-280	436	236	-2,426

Year and quarter	Direct investment in Canada	Foreign portfolio investment Investissement étranger en portefeuille		Canadian banks' net foreign currency transactions with non-residents	Total Canadian liabilities	Total capital account
Année et trimestre	Investissements directs au Canada	Canadian stocks Actions canadiennes	Canadian bonds Obligations canadiennes	Transactions nettes en devises étrangères de banques canadiennes avec les non-résidents	Total des engagements canadiens	Total du compte de capital
D	71055	71057	71056	71058	71054	71045
1985	-2,800	1,551	11,066	311	12,070	8,209
1986	1,450	1,876	22,615	-5,595	24,578	13,745
1987	4,400	6,648	7,761	2,211	27,118	12,349
1988	5,081	-2,382	15,389	2,720	33,929	12,144
1986 3	1,378	329	5,744	-3,245	4,852	3,272
4	-1,040	573	7,919	-911	6,923	4,862
1987 1	1,894	2,651	2,365	-13	8,308	3,054
2	644	2,578	1,829	-128	5,401	1,551
3	682	2,795	2,352	640	6,728	2,702
4	1,180	-1,376	1,215	1,713	6,681	5,043
1988 1	2,454	-739	3,409	1,276	11,148	2,336
2	1,117	-165	4,590	-3,297	9,135	888
3	1,007	-600	5,188	4,963	8,227	4,713
4	503	-878	2,203	-222	5,420	4,207
1989 1	-1,843	477	5,499	-3,974	6,529	5,191
2	2,248	639	366	6,328	8,210	5,784

Source: Quarterly Estimates of the Canadian Balance of International Payments (Catalogue 67-001), Statistics Canada. Contact: L. Laliberté (951-9050).

Source: Estimations trimestrielles de la balance canadienne des paiements internationaux (n° 67-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Laliberté (951-9050).

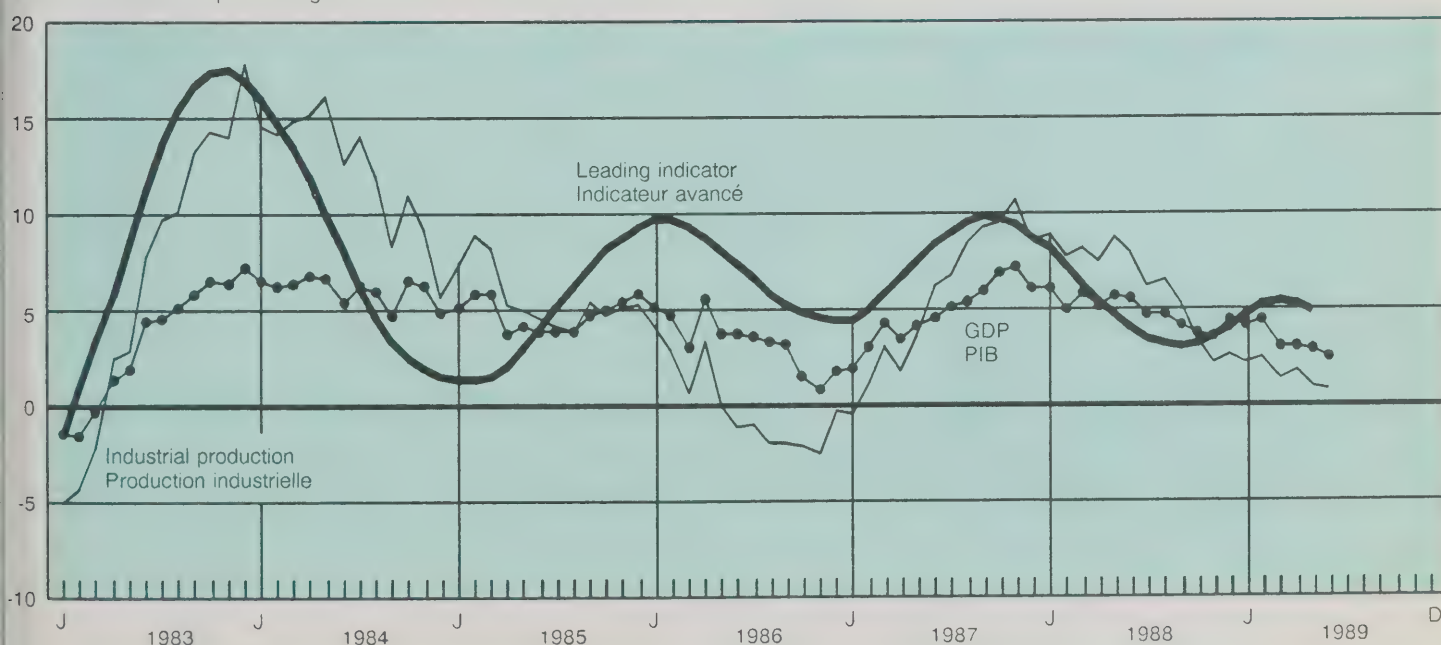
Year and month Année et mois	Composite index (1981 = 100)	Composite index (1981 = 100) unsmoothed	Retail sales (millions of 1981 dollars) Ventes au détail (millions de dollars de 1981)		Financial Financière	
			Furniture and appliances(2) Meubles et articles ménagers(2)	Other durables sales(2) Ventes d'autres durables(2)	Real money supply (millions of 1981 dollars) Offre de monnaie (millions de dollars de 1981)	Toronto stock market (1975 = 1000) Bourse de Toronto (1975 = 1000)
D	99958	99947	99964	99965	99962	99967
1987 M	132.40	134.50	11,040	41,123	25,304.32	3,532.16
J	133.71	136.70	11,206	41,857	25,590.19	3,625.64
J	134.80	136.10	11,387	42,499	25,781.14	3,734.79
A	135.75	137.00	11,527	43,091	25,898.57	3,833.51
S	136.59	137.90	11,654	43,566	25,965.83	3,900.59
O	137.12	136.90	11,757	44,044	26,029.91	3,821.42
N	137.33	136.40	11,839	44,464	26,040.84	3,661.74
D	137.48	137.40	11,915	44,907	25,963.11	3,500.78
1988 J	137.54	137.40	11,954	45,230	25,896.58	3,346.89
F	137.60	137.70	11,979	45,233	25,833.56	3,237.66
M	137.85	139.20	12,021	45,331	25,761.09	3,183.91
A	138.18	139.20	12,073	45,392	25,668.89	3,173.38
M	138.54	139.40	12,110	45,579	25,608.96	3,177.40
J	139.03	140.60	12,206	45,678	25,598.34	3,215.25
J	139.37	139.40	12,280	45,834	25,620.80	3,259.13
A	139.90	141.80	12,339	46,081	25,757.74	3,288.41
S	140.62	143.00	12,402	46,405	25,944.75	3,304.93
O	141.40	143.20	12,452	46,685	26,121.68	3,326.78
N	142.10	143.20	12,506	46,846	26,240.04	3,335.27
D	142.95	145.40	12,563	47,194	26,332.31	3,347.59
1989 J	143.87	146.00	12,643	47,373	26,434.80	3,390.97
F	144.69	146.00	12,723	47,384	26,515.05	3,440.73
M	145.16	144.60	12,769	47,234	26,557.63	3,488.35
A	145.31	144.20	12,834	47,204	26,552.82	3,534.99
M	145.25	144.10	12,898	47,249	26,525.35	3,585.49

- (1) Smoothed.  
(1) Lissé.  
(2) At annual rates.  
(2) Aux taux annuels.

## Leading indicator

## L'indicateur avancé

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage





## 1.19 Leading indicators(1) - concluded Indicateurs avancés(1) - fin

Year and month		Manufacturing Fabrication				House spending index (1981 = 100)	U.S. index (1967 = 100)	
		New orders durables (millions of 1981 dollars)	Ratio of shipments to stocks	Average work week	Business and personal services employment (thousands)			
Année et mois		Nouvelles commandes durables (millions de dollars de 1981)	Ratio des livraisons aux stocks	Heures moyennes de travail par semaine	Emploi dans les services aux entreprises et aux personnes (milliers)	Indice des dépenses en logement (1981 = 100)	Indice des E.-U. (1967 = 100)	
D		99963	99966	99959	99968	99960	99961	
1987	M	8,904.37	1.38	38.7	1,567	143.30	187.11	
	J	8,935.90	1.39	38.8	1,574	142.88	188.07	
	J	8,965.54	1.40	38.8	1,576	142.66	189.02	
	A	9,016.43	1.41	38.8	1,577	142.94	189.93	
	S	9,116.07	1.42	38.8	1,579	142.42	190.73	
	O	9,226.44	1.43	38.8	1,580	142.27	191.38	
	N	9,395.18	1.45	38.8	1,580	141.74	191.59	
	D	9,548.56	1.46	38.8	1,583	140.11	191.62	
1988	J	9,623.54	1.47	38.8	1,590	137.69	191.41	
	F	9,689.70	1.48	38.8	1,601	135.75	191.29	
	M	9,956.17	1.48	38.7	1,610	135.62	191.30	
	A	10,086.28	1.47	38.7	1,619	137.02	191.43	
	M	10,201.83	1.47	38.7	1,628	139.37	191.44	
	J	10,274.51	1.46	38.7	1,634	141.20	191.78	
	J	10,216.48	1.45	38.7	1,641	141.96	192.06	
	A	10,162.93	1.44	38.7	1,650	143.35	192.05	
	S	10,127.28	1.44	38.8	1,663	144.06	192.14	
	O	10,094.66	1.44	38.8	1,677	145.16	192.29	
	N	10,086.95	1.44	38.8	1,691	146.56	192.47	
	D	10,143.59	1.44	38.9	1,705	147.74	192.81	
	1989	J	10,200.34	1.45	38.9	1,716	149.88	193.39
		F	10,273.58	1.46	38.9	1,722	151.72	193.97
		M	10,294.50	1.47	38.8	1,726	152.08	194.30
		A	10,249.70	1.48	38.7	1,725	149.21	194.61
M		10,179.95	1.49	38.6	1,720	144.92	194.54	

(1) Smoothed.

(1) Lissé.

Contact: F. Roy-Mayrand (951-3627).

Personne ressource: F. Roy-Mayrand (951-3627).

## 1.20 Financial flow accounts - Funds raised by non-financial sectors, unadjusted (millions of dollars) Comptes des flux financiers - Ensemble des secteurs non financiers, non désaisonnalisés (millions de dollars)

Year and quarter		Total funds raised	By sector Par secteur				
			Persons Particuliers	Private corporations Sociétés privées	Government business enterprises Entreprises publiques	Federal government Administration fédérale	Other levels of governments Autres administrations publiques
Année et trimestre		Demande totale de capitaux					
D		153070	153099	153105	153112	153057	153062
1985		87,179	21,617	21,794	2,366	33,744	7,658
1986		91,538	30,560	25,304	4,118	19,162	12,394
1987		102,447	38,449	32,231	640	24,530	6,597
1988		119,091	43,417	35,453	1,621	28,822	9,778
1986	2	24,557	7,723	8,350	-97	4,801	3,780
	3	16,734	5,944	4,951	970	2,015	2,854
	4	32,196	13,562	3,417	584	10,409	4,224
1987	1	21,269	4,712	4,544	576	9,632	1,805
	2	29,249	12,705	10,559	-358	1,941	4,402
	3	20,532	9,401	6,546	824	4,651	-890
	4	31,397	11,631	10,582	-402	8,306	1,280
1988	1	23,774	6,155	9,153	76	6,628	1,762
	2	35,583	14,256	9,991	529	8,264	2,543
	3	23,401	10,976	9,779	147	1,146	1,353
	4	36,333	12,030	6,530	869	12,784	4,120
1989	1	24,808	7,374	12,003	1,525	2,263	1,643

Source: Financial Flow Accounts, (Catalogue 13-214), Statistics Canada. Contact: V. Thibault (951-1804).

Source: Comptes des flux financiers, (n° 13-214 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: V. Thibault (951-1804).

# Labour markets

# Marchés du travail

## Table

- 2.1 Labour force summary
- 2.2 Employed by sex and age
- 2.3 Unemployed by sex and age
- 2.4 Participation rates by sex and age
- 2.5 Unemployment rates
- 2.6 Unemployment insurance
- 2.7 Time lost in work stoppages
  
- 2.8 Total number of employees, by industry
- 2.9 Labour income, by industry
- 2.10 Average weekly earnings
- 2.11 Average hourly earnings
- 2.12 Average weekly hours
- 2.13 Wage settlements

**Note:** Only labour force survey data is seasonally adjusted

## Tableau

- 2.1 Sommaire de la population active
- 2.2 Personnes occupées par âge et sexe
- 2.3 Chômeurs par âge et sexe
- 2.4 Taux d'activité par âge et sexe
- 2.5 Taux de chômage
- 2.6 Assurance-chômage
- 2.7 Journées de travail perdues dans les conflits de travail
  
- 2.8 Nombre total de salariés, par industrie
- 2.9 Revenu du travail, par industrie
- 2.10 Rémunération hebdomadaire moyenne
- 2.11 Rémunération horaire moyenne
- 2.12 Heures hebdomadaires moyennes
- 2.13 Règlements salariaux

**Nota:** Seules les données de l'enquête sur la population active sont désaisonnalisées

## 2.1

## Labour force summary (thousands of persons)

## Sommaire de la population active (milliers de personnes)

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Total labour force Population active	Employed Personnes occupées	Full-time employment Emploi à plein temps	Part-time employment Emploi à temps partiel	Unemployed Chômeurs	Not in the labour force Inactifs	Participation rate(1) Taux d'activité(1)	Unemployment rate(2) Taux de chômage(2)
D	767606	767608	776144	776147	767609	769732	767610	767611
1987	13,011	11,861	10,055	1,805	1,150	6,630	66.2	8.8
1988	13,275	12,244	10,362	1,883	1,031	6,615	66.7	7.8
1987 A	13,029	11,903	10,112	1,772	1,126	6,260	66.2	8.6
S	13,071	11,963	10,149	1,805	1,108	6,652	66.4	8.5
O	13,101	12,013	10,214	1,811	1,088	6,667	66.4	8.3
N	13,091	12,028	10,209	1,827	1,063	6,775	66.3	8.1
D	13,162	12,105	10,267	1,851	1,057	6,804	66.6	8.0
1988 J	13,180	12,132	10,263	1,872	1,048	6,907	66.6	8.0
F	13,217	12,188	10,315	1,876	1,029	6,838	66.8	7.8
M	13,216	12,193	10,301	1,903	1,023	6,744	66.7	7.7
A	13,201	12,188	10,302	1,893	1,013	6,782	66.6	7.7
M	13,284	12,254	10,420	1,846	1,030	6,460	66.9	7.8
J	13,224	12,229	10,332	1,870	995	6,343	66.5	7.5
J	13,293	12,253	10,396	1,840	1,040	6,150	66.8	7.8
A	13,317	12,261	10,353	1,889	1,056	6,230	66.8	7.9
S	13,303	12,269	10,359	1,901	1,034	6,665	66.7	7.8
O	13,322	12,272	10,388	1,897	1,050	6,688	66.7	7.9
N	13,370	12,336	10,430	1,916	1,034	6,740	66.9	7.7
D	13,368	12,352	10,481	1,887	1,016	6,835	66.9	7.6
1989 J	13,458	12,441	10,524	1,914	1,017	6,861	67.2	7.6
F	13,435	12,413	10,537	1,883	1,022	6,854	67.1	7.6
M	13,448	12,438	10,546	1,895	1,010	6,753	67.0	7.5
A	13,430	12,384	10,531	1,873	1,046	6,807	66.9	7.8
M	13,483	12,446	10,612	1,854	1,037	6,501	67.1	7.7
J	13,491	12,504	10,601	1,882	987	6,326	67.0	7.3
J	13,495	12,488	10,607	1,856	1,007	6,207	67.0	7.5
A	13,562	12,561			1,001	6,233	67.2	7.4

(1) The labour force as a percentage of the population 15 years of age and older.

(1) La population active en pourcentage de la population âgée de 15 ans et plus.

(2) The unemployed as a percentage of the labour force.

(2) Le nombre de chômeurs en pourcentage de la population active.

Note: Excludes inmates of institutions, members of the armed services, Indians living on reserves and residents of the Yukon and Northwest Territories.

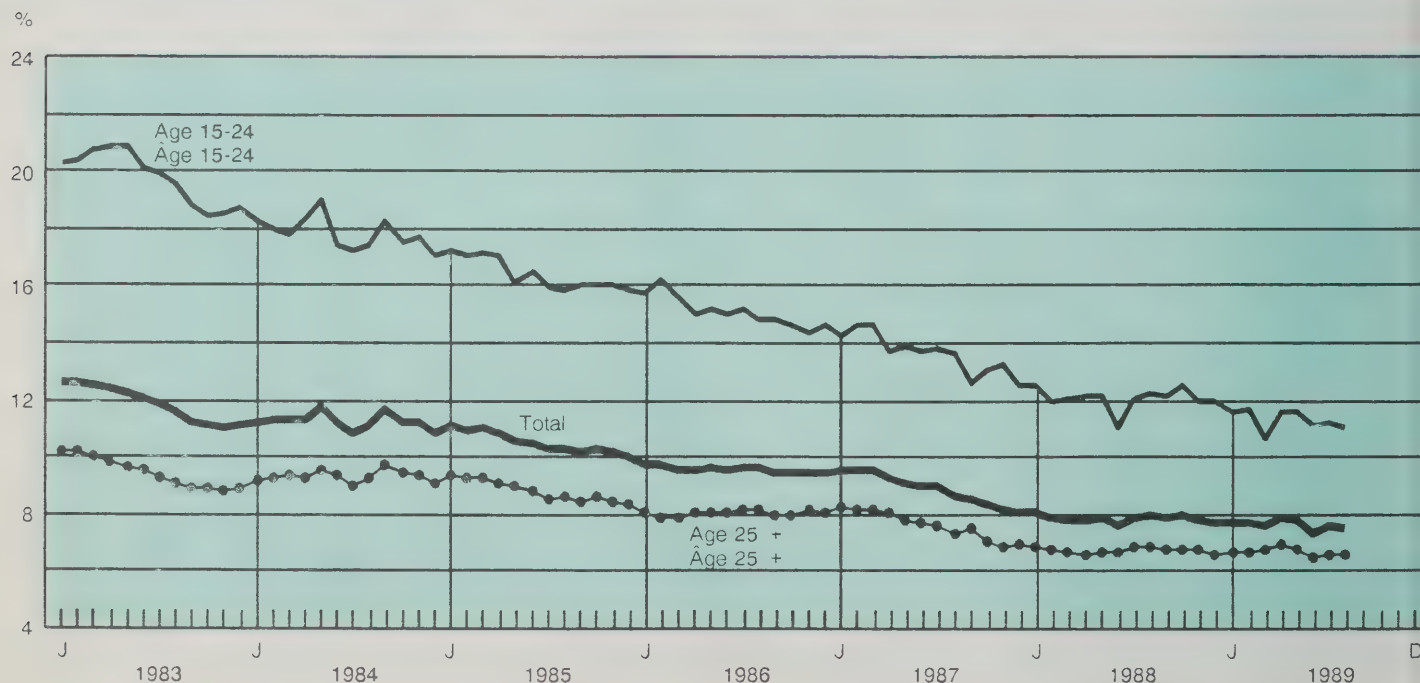
Nota: Ne comprend pas les pensionnaires des institutions, les membres des Forces armées, les Indiens vivant dans les réserves ni les résidents du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest.

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001), Statistics Canada. Contact: K. Bennett (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Bennett (951-4720).

## Unemployment rate

## Taux de chômage

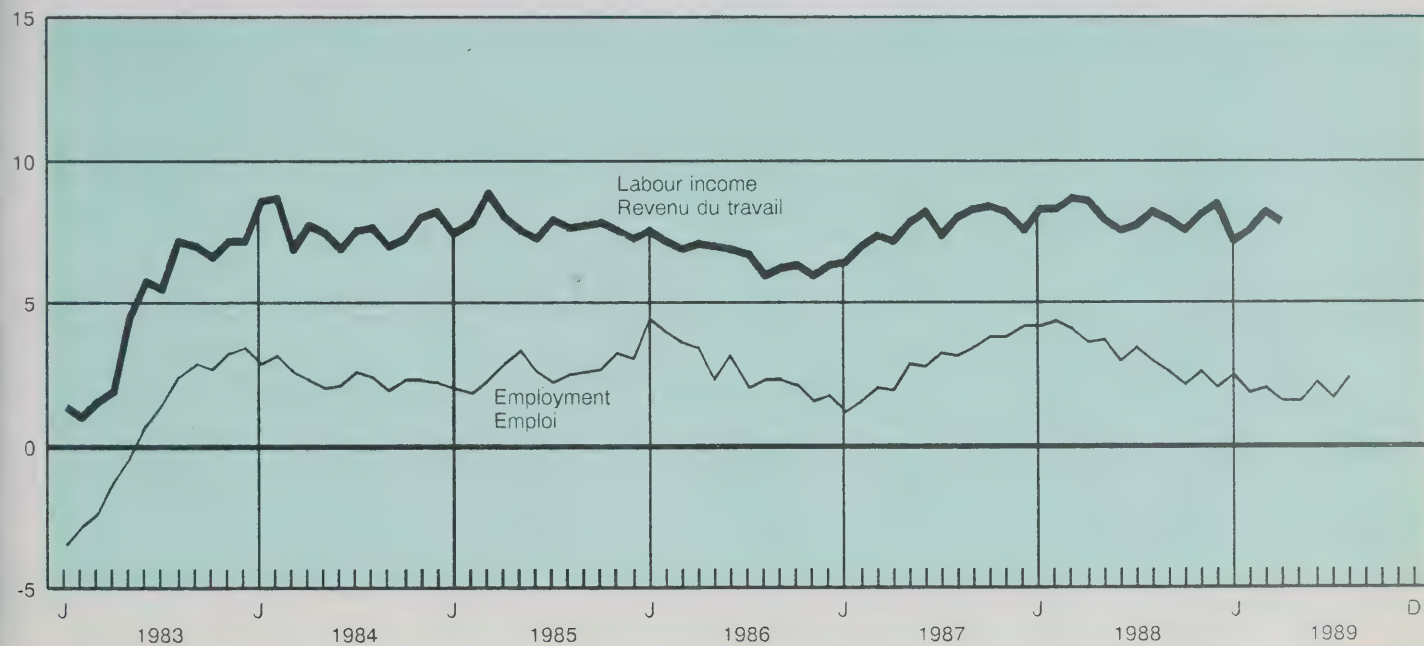




## Employment and labour income

## Emploi et revenu du travail

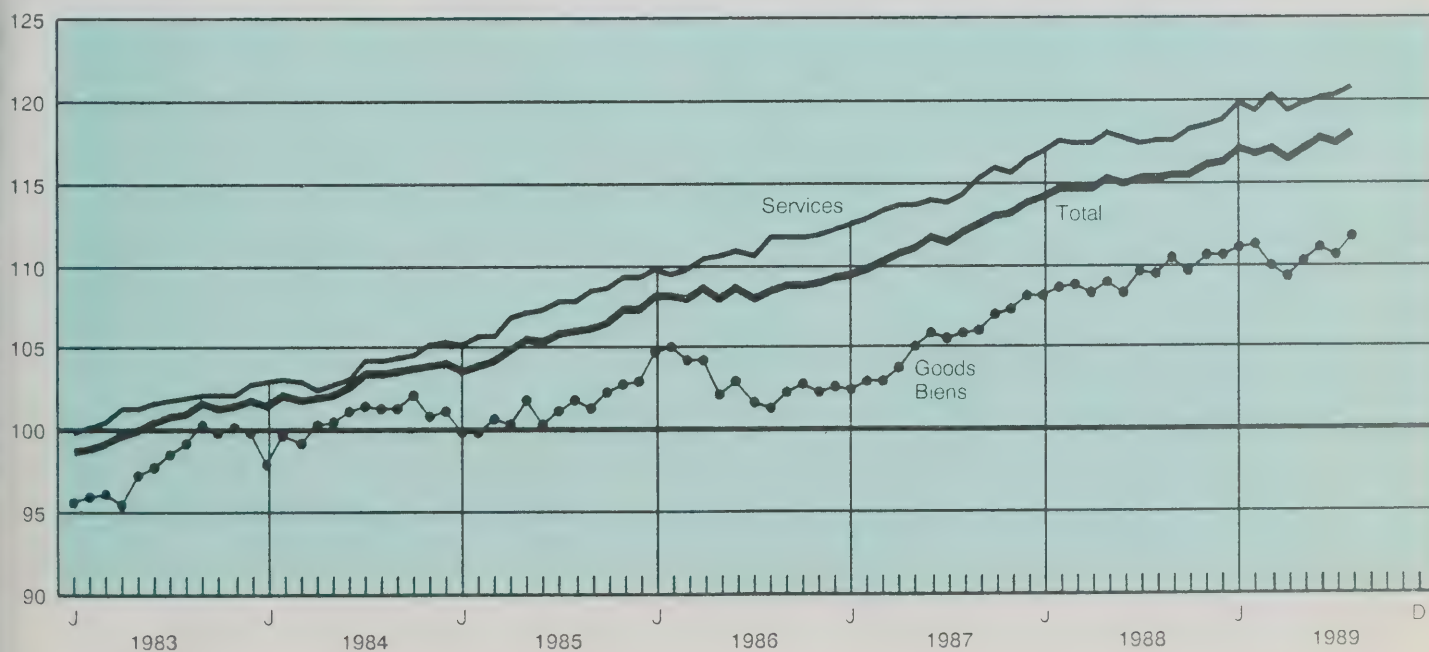
Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



## Employment in goods and services

## Emploi dans les biens et services

Index 1982 = 100  
Indice 1982 = 100



## 2.2

## Employed by sex and age (thousands of persons)

## Personnes occupées par âge et sexe (milliers de personnes)

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Total			Total			Total		
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
D	767608	767683	767750	767620	767695	767762	767584	767654	767728
1987	11,861	6,708	5,152	2,382	1,232	1,151	9,479	5,477	4,002
1988	12,244	6,876	5,368	2,388	1,241	1,147	9,856	5,635	4,221
1987 A	11,903	6,725	5,178	2,382	1,233	1,149	9,521	5,492	4,029
S	11,963	6,754	5,209	2,389	1,241	1,148	9,574	5,513	4,061
O	12,013	6,790	5,223	2,397	1,246	1,151	9,616	5,544	4,072
N	12,028	6,793	5,235	2,382	1,236	1,146	9,646	5,557	4,089
D	12,105	6,824	5,281	2,404	1,247	1,157	9,701	5,577	4,124
1988 J	12,132	6,853	5,279	2,408	1,258	1,150	9,724	5,595	4,129
F	12,188	6,866	5,322	2,409	1,259	1,150	9,779	5,607	4,172
M	12,193	6,873	5,320	2,401	1,258	1,143	9,792	5,615	4,177
A	12,188	6,852	5,336	2,392	1,243	1,149	9,796	5,609	4,187
M	12,254	6,889	5,365	2,430	1,262	1,168	9,824	5,627	4,197
J	12,229	6,863	5,366	2,385	1,236	1,149	9,844	5,627	4,217
J	12,253	6,872	5,381	2,394	1,239	1,155	9,859	5,633	4,226
A	12,261	6,878	5,383	2,365	1,231	1,134	9,896	5,647	4,249
S	12,269	6,868	5,401	2,373	1,225	1,148	9,896	5,643	4,253
O	12,272	6,856	5,416	2,346	1,205	1,141	9,926	5,651	4,275
N	12,336	6,911	5,425	2,377	1,235	1,142	9,959	5,676	4,283
D	12,352	6,928	5,424	2,374	1,239	1,135	9,978	5,689	4,289
1989 J	12,441	6,951	5,490	2,416	1,253	1,163	10,025	5,698	4,327
F	12,413	6,951	5,462	2,381	1,240	1,141	10,032	5,711	4,321
M	12,438	6,971	5,467	2,406	1,252	1,154	10,032	5,719	4,313
A	12,384	6,935	5,449	2,377	1,232	1,145	10,007	5,703	4,304
M	12,446	6,972	5,474	2,387	1,244	1,143	10,059	5,728	4,331
J	12,504	7,000	5,504	2,367	1,228	1,139	10,137	5,772	4,365
J	12,488	6,979	5,509	2,361	1,229	1,132	10,127	5,750	4,377
A	12,561	7,023	5,538	2,392	1,244	1,148	10,169	5,779	4,390

See footnotes, Table 2.1

Voir renvois, tableau 2.1

## 2.3

## Unemployed by sex and age (thousands of persons)

## Chômeurs par âge et sexe (milliers de personnes)

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Total			Total			Total		
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
D	767609	767684	767751	767621	767696	767565	767585	767655	767729
1987	1,150	623	527	377	214	163	774	409	364
1988	1,031	546	485	326	184	142	705	362	343
1987 A	1,126	606	520	374	209	165	752	397	355
S	1,108	603	505	345	200	145	763	403	360
O	1,088	587	501	359	203	156	729	384	345
N	1,063	566	497	363	199	164	700	367	333
D	1,057	563	494	342	193	149	715	370	345
1988 J	1,048	550	498	344	194	150	704	356	348
F	1,029	547	482	324	182	142	705	365	340
M	1,023	540	483	326	180	146	697	360	337
A	1,013	539	474	328	185	143	685	354	331
M	1,030	546	484	336	187	149	694	359	335
J	995	529	466	295	170	125	700	359	341
J	1,040	548	492	325	179	146	715	369	346
A	1,056	534	522	330	178	152	726	356	370
S	1,034	553	481	327	189	138	707	364	343
O	1,050	577	473	334	197	137	716	380	336
N	1,034	546	488	322	185	137	712	361	351
D	1,016	541	475	321	182	139	695	359	336
1989 J	1,017	542	475	314	177	137	703	365	338
F	1,022	545	477	313	180	133	709	365	344
M	1,010	544	466	285	171	114	725	373	352
A	1,046	566	480	308	181	127	738	385	353
M	1,037	554	483	309	176	133	728	378	350
J	987	542	445	297	172	125	690	370	320
J	1,007	547	460	299	175	124	708	372	336
A	1,001	530	471	296	166	130	705	364	341

See footnotes, Table 2.1

Voir renvois, tableau 2.1

## Participation rates by sex and age

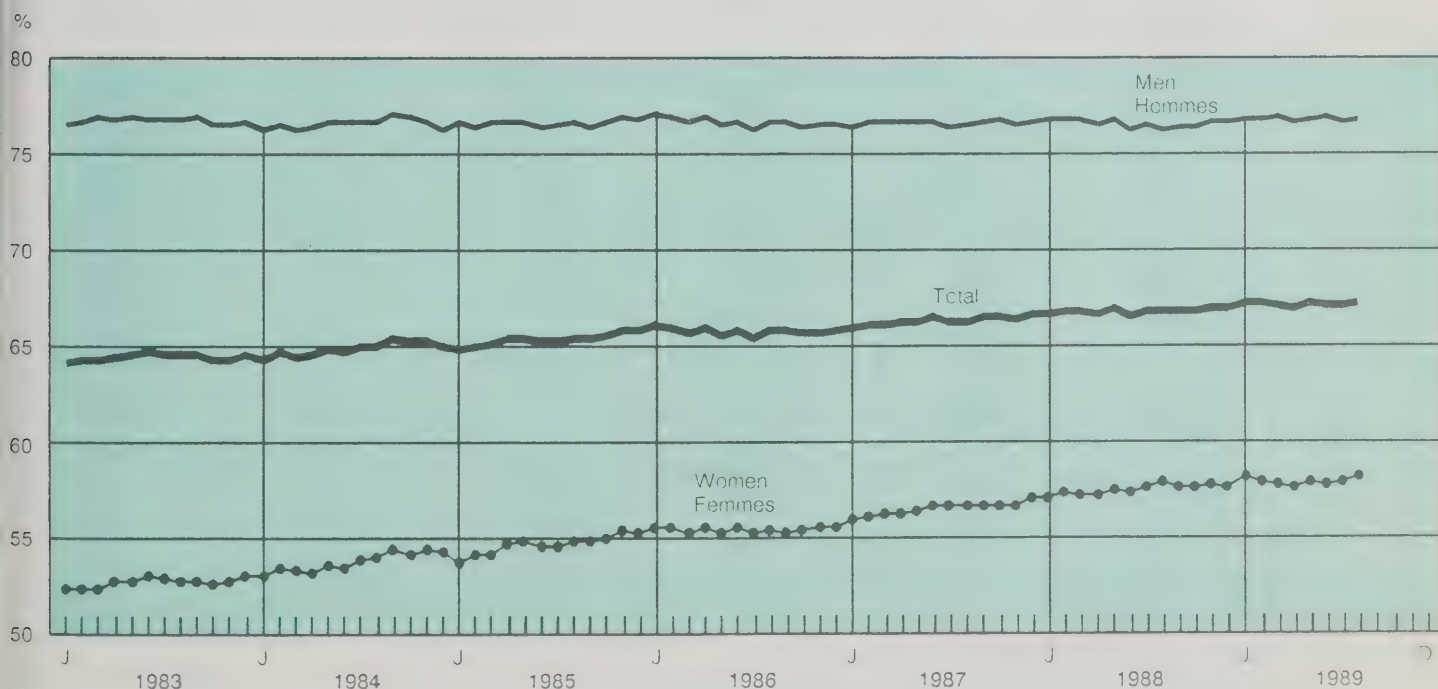
## Taux d'activité par âge et sexe

Annual average and month	Total			15-24 years			25 years and over		
	Total			15 à 24 ans			25 ans et plus		
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
	767610	767685	767752	767622	767697	767763	767586	767656	767730
1987	66.2	76.6	56.4	69.1	71.8	66.5	65.5	77.9	53.9
1988	66.7	76.6	57.4	69.6	72.2	66.9	66.0	77.7	55.2
1987 A	66.2	76.5	56.5	69.2	71.7	66.7	65.5	77.7	54.0
1987 S	66.4	76.6	56.6	68.8	71.8	65.8	65.7	77.9	54.4
1987 O	66.4	76.8	56.6	69.5	72.3	66.6	65.7	77.9	54.2
1987 N	66.3	76.5	56.6	69.4	71.8	66.9	65.6	77.8	54.2
1987 D	66.6	76.7	57.0	69.5	72.1	66.8	65.9	77.9	54.7
1988 J	66.6	76.8	57.0	69.8	72.9	66.7	65.9	77.8	54.7
1988 F	66.8	76.8	57.2	69.5	72.5	66.5	66.1	78.0	55.0
1988 M	66.7	76.8	57.1	69.5	72.4	66.4	66.0	77.9	54.9
1988 A	66.6	76.5	57.1	69.4	72.1	66.7	65.8	77.6	54.9
1988 M	66.9	76.8	57.4	70.8	73.3	68.2	65.9	77.7	54.9
1988 J	66.5	76.3	57.2	68.7	71.2	66.1	66.0	77.6	55.1
1988 J	66.8	76.5	57.6	69.8	71.9	67.7	66.1	77.7	55.2
1988 A	66.8	76.3	57.8	69.4	71.7	67.0	66.2	77.5	55.7
1988 S	66.7	76.4	57.5	69.6	72.0	67.2	66.0	77.4	55.3
1988 O	66.7	76.4	57.5	69.3	71.6	66.9	66.1	77.6	55.4
1988 N	66.9	76.6	57.7	69.9	72.6	67.1	66.2	77.6	55.6
1988 D	66.9	76.7	57.5	69.9	72.8	66.9	66.1	77.6	55.4
1989 J	67.2	76.8	58.1	71.0	73.5	68.5	66.3	77.6	55.7
1989 F	67.1	76.8	57.8	70.2	73.1	67.3	66.3	77.7	55.7
1989 M	67.0	76.9	57.7	70.3	73.4	67.1	66.3	77.8	55.6
1989 A	66.9	76.7	57.6	70.2	72.9	67.4	66.1	77.6	55.4
1989 M	67.1	76.8	57.8	70.7	73.5	67.8	66.2	77.7	55.6
1989 J	67.0	76.9	57.7	69.9	72.5	67.3	66.4	78.0	55.5
1989 J	67.0	76.7	57.8	69.9	72.8	67.0	66.3	77.6	55.7
1989 A	67.2	76.8	58.1	70.8	73.2	68.3	66.4	77.7	55.8

See footnotes, Table 2.1.  
Voir renvois, tableau 2.1.

## Participation rates

## Taux d'activité





## 2.5

## Unemployment rates

## Taux de chômage

Annual average and month	Total			15-24 years			25 years and over		
	Total			15 à 24 ans			25 ans et plus		
	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women
Moyenne annuelle et mois	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes
D	767611	767686	767753	767623	767698	767764	767587	767657	767731
1987	8.8	8.5	9.3	13.7	14.8	12.4	7.5	7.0	8.3
1988	7.8	7.4	8.3	12.0	12.9	11.0	6.7	6.0	7.5
1987	A	8.6	8.3	9.1	13.6	14.5	12.6	6.7	8.1
	S	8.5	8.2	8.8	12.6	13.9	11.2	6.8	8.1
	O	8.3	8.0	8.8	13.0	14.0	11.9	6.5	7.8
	N	8.1	7.7	8.7	13.2	13.9	12.5	6.2	7.5
	D	8.0	7.6	8.6	12.5	13.4	11.4	6.2	7.7
1988	J	8.0	7.4	8.6	12.5	13.4	11.5	6.8	7.8
	F	7.8	7.4	8.3	11.9	12.6	11.0	6.1	7.5
	M	7.7	7.3	8.3	12.0	12.5	11.3	6.0	7.5
	A	7.7	7.3	8.2	12.1	13.0	11.1	5.9	7.3
	M	7.8	7.3	8.3	12.1	12.9	11.3	6.0	7.4
	J	7.5	7.2	8.0	11.0	12.1	9.8	6.0	7.5
	J	7.8	7.4	8.4	12.0	12.6	11.2	6.1	7.6
	A	7.9	7.2	8.8	12.2	12.6	11.8	5.9	8.0
	S	7.8	7.5	8.2	12.1	13.4	10.7	6.1	7.5
	O	7.9	7.8	8.0	12.5	14.1	10.7	6.3	7.3
	N	7.7	7.3	8.3	11.9	13.0	10.7	6.0	7.6
	D	7.6	7.2	8.1	11.9	12.8	10.9	5.9	7.3
1989	J	7.6	7.2	8.0	11.5	12.4	10.5	6.6	7.2
	F	7.6	7.3	8.0	11.6	12.7	10.4	6.0	7.4
	M	7.5	7.2	7.9	10.6	12.0	9.0	6.1	7.5
	A	7.8	7.5	8.1	11.5	12.8	10.0	6.3	7.6
	M	7.7	7.4	8.1	11.5	12.4	10.4	6.2	7.5
	J	7.3	7.2	7.5	11.1	12.3	9.9	6.0	6.8
	J	7.5	7.3	7.7	11.2	12.5	9.9	6.1	7.1
	A	7.4	7.0	7.8	11.0	11.8	10.2	5.9	7.2

Source: See footnotes, Table 2.1.

Source: Voir renvois, tableau 2.1.

## 2.6

## Unemployment insurance (unadjusted)

## Assurance-chômage (non désaisonnalisée)

Year and month	Persons covered by unemployment insurance  (thousands)	Beneficiaries Bénéficiaires  All Ensemble	Regular benefits(1)  Prestations régulières(1)	Initial and renewal claims received  Demandes initiales et renouvelées	Benefits data Prestations  Number of weeks paid Nombre de semaines de prestations	Average weekly payment (dollars)  Prestation hebdomadaire moyenne (dollars)	
Année et mois	Personnes visées par l'assurance- chômage (milliers)						
D	1248	730563	736531	730185	730367	730465	
1987	11,872	1,032,968	909,019	3,220,860	54,875,119	190.13	
1988	12,225	1,014,653	883,949	3,230,800	53,526,890	202.42	
1987	J	12,066	897,800	893,630	247,030	4,099,310	185.62
	J	12,208	907,580	904,090	286,630	4,788,319	180.43
	A	12,230	919,600	905,120	214,300	4,061,530	187.15
	S	11,810	920,530	894,770	268,360	3,976,630	188.89
	O	11,893	853,200	886,430	290,510	3,482,670	190.02
	N	11,871	933,880	882,470	343,710	3,932,030	192.70
	D	11,986	1,065,900	880,900	362,220	4,509,470	198.70
1988	J	11,908	1,213,200	891,990	308,730	5,209,050	202.09
	F	12,033	1,224,580	887,160	229,030	5,219,310	205.48
	M	12,055	1,208,260	887,230	248,140	5,768,860	204.85
	A	12,083	1,144,870	881,020	213,250	4,708,440	204.08
	M	12,286	986,670	870,840	216,890	4,722,810	201.01
	J	12,439	891,640	879,830	241,460	4,000,480	196.24
	J	12,517	873,580	861,140	280,340	3,492,450	196.21
	A	12,567	926,870	901,170	238,460	4,418,040	198.67
	S	12,131	823,110	890,870	265,290	3,621,250	199.43
	O	12,171	860,320	885,110	293,780	3,632,440	202.05
	N	12,215	944,980	885,830	370,520	4,140,370	206.04
	D	12,292	1,077,750	885,200	324,910	4,593,390	212.92
1989	J	12,181	1,233,480	894,520	339,330	5,447,070	216.58
	F	12,222	1,245,720	900,140	218,450	5,088,070	217.77
	M	12,311	1,228,720	897,380	235,990	5,263,350	217.74
	A	12,264	1,175,130	902,110	219,470	4,908,330	217.32
	M	12,473	991,720	892,130	215,700	5,328,490	214.19
	J	12,489	891,560	892,990	230,840	3,939,230	209.02

(1) Seasonally adjusted - Désaisonnalisée.

Source: Unemployment Insurance Statistics (Catalogue 73-001). Statistics Canada. For further details, see introduction and technical notes in Catalogue 73-202S, Annual Supplement to Catalogue 73-001. Monthly. Contact: H. Stiebert (951-4044).

Source: Statistiques sur l'assurance-chômage (n° 73-001 au catalogue), Statistique Canada. Pour plus de détails, voir l'introduction et les notes techniques au n° 73-202S au catalogue, 'Supplément annuel au mensuel n° 73-001 au catalogue'. Personne ressource: H. Stiebert (951-4044).

## Time lost in work stoppages(1) (thousands of person-days), unadjusted

## Journées de travail perdues dans les conflits de travail(1) (milliers de jours-personnes), non désaisonnalisées

Year and month	Total(2)	Mines, quarries, oil wells	Manufacturing	Construction	Transportation	Trade	Community, business and personal service industries
Année et mois	Total(2)	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries	Bâtiments et travaux publics	Transport	Commerce	Services socio-culturels, commerciaux et personnels
D	1601	1604	1605	1626	1627	1628 + 1629	1630
1987	3,984	229	1,758	54	699	326	916
1988	5,046	162	1,395	633	2,012	190	636
1987 M	170	15	51	0	13	11	80
A	286	41	72	2	61	16	94
M	289	26	146	11	38	19	48
J	655	14	232	13	38	39	321
J	417	8	335	5	11	36	22
A	516	8	248	15	187	32	26
S	345	57	140	0	23	37	88
O	431	7	105	0	149	32	137
N	216	7	131	2	40	17	19
D	251	8	80	0	113	20	29
1988 J	213	9	89	1	15	21	74
F	291	11	121	0	8	20	129
M	270	14	191	0	9	13	42
A	172	17	109	0	12	9	25
M	520	6	138	271	77	11	12
J	622	29	132	227	185	13	30
J	619	26	110	40	424	12	9
A	753	35	137	67	483	13	18
S	800	7	119	21	451	18	184
O	501	5	86	1	320	19	70
N	178	5	106	4	17	17	30
D	105	0	57	0	12	22	14
1989 J	150	0	94	0	10	22	26
F	242	0	180	0	21	27	15
M	327	2	188	0	61	30	47

(1) Statistics on work stoppages include all strikes and lockouts whether legal or illegal, which last for one-half day or more and amount to 10 or more person-days of time lost. Time lost by workers indirectly affected, such as those laid off because of a work stoppage by other employees, is not included. Data is published 45 days after the end of reference month.

(1) Les statistiques sur les arrêts de travail comprennent tous les lock-out et les grèves, qu'ils soient légaux ou illégaux, d'une durée d'une demi-journée ou plus et représentant 10 jours-personnes ou plus de temps perdu. Le temps perdu par les travailleurs indirectement touchés, comme ceux qui sont mis à pied par suite de l'arrêt de travail d'autres employés n'est pas compris. Les données sont publiées 45 jours civils après la fin du mois de référence.

(2) The total includes all work stoppages. The agriculture, forestry, fishing and trapping, finance, insurance and real estate and public administration and defence industries are not shown separately. Should strikes occur in these industries, the time lost also will be shown in the total.

(2) Le total tient compte de tous les arrêts de travail. L'agriculture, les forêts, les pêches et le piégeage, les finances, les assurances, les affaires immobilières ainsi que l'administration publique et la défense, ne sont pas indiquées séparément. S'il y avait eu des grèves dans ces industries, les journées perdues auraient également été comprises dans le total.

Source: Research Bulletin, Labour Canada.

Source: Bulletin de recherche, Travail Canada.

Total number of employees, by industry  
(thousands), unadjusted(1)Nombre total de salariés, par industrie  
(milliers), non désaisonnalisée(1)

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries(1)	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing			Construction
					Industries manufacturières			
					Total	Non-durable goods	Durable goods	
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens(1)	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Construction
L	1	2	3	6	27	89	28	159
1985	8,995	2,300	55	157	1,704	900	804	384
1986	9,178	2,331	50	146	1,739	906	833	396
1987	9,946	2,579	58	154	1,900	988	913	466
1988	10,107	2,622	60	157	1,920	976	944	485
1987 J	10,217	2,686	68	158	1,954	1,027	926	506
J	10,042	2,686	67	158	1,936	1,012	924	526
A	10,026	2,714	69	158	1,958	1,028	930	529
S	10,143	2,720	71	159	1,955	1,014	941	536
O	10,172	2,700	66	159	1,945	1,003	942	530
N	10,088	2,641	60	157	1,931	988	943	494
D	9,854	2,531	52	154	1,903	975	929	422
1988 J	9,795	2,467	50	154	1,877	960	917	386
F	9,793	2,446	49	153	1,866	947	918	377
M	9,859	2,469	46	156	1,876	947	929	390
A	9,993	2,546	43	151	1,896	958	938	455
M	10,202	2,662	58	157	1,947	986	961	500
J	10,348	2,755	68	160	1,978	1,005	974	549
J	10,187	2,745	72	162	1,953	991	962	558
A	10,187	2,752	72	162	1,958	999	959	561
S	10,293	2,722	71	161	1,940	988	951	551
O	10,297	2,704	66	158	1,935	982	953	544
N	10,260	2,638	63	156	1,919	981	939	500
D	10,068	2,554	59	153	1,894	971	922	449
1989 J	10,041	2,513	55	148	1,901	969	932	409
F	10,090	2,525	53	150	1,909	966	942	413
M	10,164	2,540	50	148	1,915	970	945	426
A	10,261	2,601	45	151	1,930	983	947	475
M	10,479	2,735	57	154	1,974	1,007	967	550
J	10,593	2,807	65	159	2,000	1,027	974	583
Annual average and month	Services producing industries(2)	Transportation, communication and other utilities	Trade		Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services	Public admin- istration	
Moyenne annuelle et mois	Industries productrices de services(2)	Transport, communication et autres services publics	Commerce		Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels	Administration publique	
L	166	167	196		238	251	307	
1985	6,695	805	1,621		557	3,051	662	
1986	6,847	799	1,662		578	3,142	666	
1987	7,367	815	1,793		612	3,480	668	
1988	7,485	822	1,840		643	3,504	676	
1987 J	7,531	831	1,811		630	3,569	691	
J	7,355	824	1,785		625	3,427	694	
A	7,312	826	1,790		620	3,388	687	
S	7,422	837	1,805		612	3,496	672	
O	7,472	834	1,811		614	3,546	667	
N	7,446	819	1,832		611	3,522	662	
D	7,323	811	1,832		614	3,406	660	
1988 J	7,329	811	1,790		620	3,447	660	
F	7,347	811	1,771		626	3,481	657	
M	7,390	812	1,792		635	3,486	665	
A	7,447	814	1,819		639	3,512	664	
M	7,540	831	1,856		647	3,527	679	
J	7,593	844	1,865		657	3,528	699	
J	7,442	813	1,840		652	3,435	702	
A	7,436	814	1,852		656	3,412	701	
S	7,571	823	1,862		649	3,552	684	
O	7,593	840	1,862		650	3,571	670	
N	7,621	834	1,882		646	3,591	668	
D	7,514	822	1,884		643	3,502	663	
1989 J	7,528	820	1,841		637	3,558	672	
F	7,566	819	1,824		638	3,606	679	
M	7,624	827	1,826		639	3,645	688	
A	7,660	833	1,845		637	3,661	684	
M	7,744	855	1,856		647	3,693	694	
J	7,786	870	1,879		651	3,682	704	

(1) Starting in January 1987, data taken from the Survey of Employment, Payroll and Hours are not strictly comparable with those for earlier months because of improvements in sampling methodology. Adjustment factors to calculate growth rates across this statistical break are available from Statistics Canada.

(1) Les données extraites de l'Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail ne sont plus, depuis janvier 1987, tout à fait comparables à celles des mois précédents, en raison d'améliorations apportées à la méthode d'échantillonnage. Il est possible de se procurer, auprès de Statistique Canada, les facteurs de correction permettant d'obtenir des taux de croissance comparables pour les séries antérieures et postérieures à janvier 1987.

(2) Services include electric utilities.

(2) Les services incluent l'électricité.

Source: Employment Earnings and Hours, (Catalogue 72-002), Statistics Canada. Contact: R. Arsenault (951-4090)

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Arsenault (951-4090)



Labour income, by industry (millions of dollars)

Revenu du travail, par industrie (millions de dollars)

Year and month	Agriculture, fishing and trapping	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction	
Année et mois	Agriculture, pêche et piégeage	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufacturières	Construction	
D	5274	5277	5278	5279	5280	
1985	2,121	1,843	6,654	47,969	13,174	
1986	2,241	1,896	6,421	50,814	14,359	
1987	2,402	2,161	6,532	55,301	16,613	
1988	2,424	2,280	7,130	60,401	19,282	
1987	M 196	177	536	4,541	1,363	
	J 203	179	551	4,589	1,379	
	J 203	179	542	4,604	1,399	
	A 201	182	547	4,655	1,404	
	S 203	183	547	4,720	1,423	
	O 205	185	556	4,743	1,453	
	N 204	185	552	4,744	1,465	
	D 207	178	560	4,813	1,477	
1988	J 203	176	569	4,847	1,501	
	F 201	184	585	4,878	1,510	
	M 201	183	583	4,924	1,547	
	A 202	186	590	4,964	1,571	
	M 197	188	596	4,983	1,569	
	J 204	186	593	5,033	1,600	
	J 203	189	595	5,051	1,635	
	A 204	193	602	5,068	1,639	
	S 203	192	604	5,109	1,660	
	O 204	198	603	5,158	1,667	
	N 202	202	606	5,170	1,694	
	D 202	203	602	5,218	1,688	
1989	J 192	199	599	5,262	1,713	
	F 195	199	605	5,313	1,728	
	M 198	202	610	5,313	1,755	
	A 194	204	622	5,348	1,776	
	M 192	201	634	5,356	1,812	
Year and month	Transportation, communication and utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Community, business and personal services	Public administration	Total labour income(1)
Année et mois	Transport, communication et services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique	Total revenu du travail(1)
D	5281	5282	5285	5286	5291	5273 + 5296
1985	24,145	30,665	17,594	66,084	19,615	254,777
1986	24,985	33,241	19,424	71,233	20,703	271,809
1987	25,909	36,233	22,143	77,753	21,641	296,002
1988	27,334	39,624	25,059	84,592	22,630	322,717
1987	M 2,145	2,975	1,824	6,537	1,789	24,470
	J 2,154	3,012	1,842	6,497	1,818	24,693
	J 2,177	3,032	1,866	6,509	1,808	24,784
	A 2,146	3,054	1,875	6,549	1,806	24,897
	S 2,189	3,075	1,885	6,576	1,816	25,114
	O 2,189	3,101	1,927	6,641	1,825	25,347
	N 2,202	3,123	1,938	6,692	1,833	25,458
	D 2,205	3,119	1,921	6,709	1,837	25,523
1988	J 2,225	3,177	2,006	6,778	1,853	25,877
	F 2,247	3,199	2,007	6,875	1,863	26,101
	M 2,300	3,261	2,042	6,893	1,864	26,403
	A 2,267	3,267	2,060	6,922	1,869	26,535
	M 2,276	3,279	2,077	6,943	1,872	26,560
	J 2,240	3,288	2,098	6,977	1,870	26,766
	J 2,241	3,309	2,091	7,072	1,877	26,961
	A 2,270	3,347	2,136	7,123	1,885	27,187
	S 2,268	3,359	2,127	7,176	1,908	27,337
	O 2,286	3,360	2,132	7,210	1,914	27,480
	N 2,360	3,379	2,152	7,281	1,926	27,728
	D 2,354	3,399	2,130	7,343	1,930	27,781
1989	J 2,363	3,451	2,170	7,415	1,936	28,045
	F 2,421	3,482	2,199	7,504	1,957	28,373
	M 2,403	3,521	2,218	7,585	1,956	28,565
	A 2,413	3,530	2,222	7,566	1,964	28,670
	M 2,419	3,515	2,238	7,570	1,965	28,739

(1) Total includes supplementary labour income

(1) Le total inclut le revenu supplémentaire du travail

Source: Estimates of Labour Income (Catalogue 72-005), Statistics Canada. Contact: G. Gauthier (951-4051)

Source: Estimations du revenu du travail (n° 72-005 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Gauthier (951-4051)

## 2.10

## Average weekly earnings (including overtime), unadjusted

## Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant le temps supplémentaire), non désaisonnalisée

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing Industries manufacturières			Construction
					Total	Non-durable goods	Durable goods	
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Construction
L	1241	1242	1243	1246	1267	1329	1268	1399
1985	419.27	506.60	543.64	697.90	488.17	457.07	522.98	505.07
1986	430.94	519.39	564.61	711.05	504.04	474.21	536.50	510.40
1987	442.74	537.22	597.24	726.40	519.54	487.67	554.01	539.37
1988	463.80	562.89	599.83	771.17	544.76	513.55	577.05	562.69
1987	J	441.81	530.28	587.65	713.26	513.59	480.75	529.82
	J	442.17	527.19	559.68	705.83	510.35	481.06	531.41
	A	440.00	531.84	568.97	710.17	514.00	480.98	539.73
	S	447.40	542.07	577.53	736.10	522.92	486.54	549.83
	O	451.80	549.99	595.26	747.17	530.73	495.93	555.71
	N	451.05	549.00	603.08	745.98	530.62	498.34	551.70
	D	451.46	539.08	585.19	733.24	521.20	494.77	543.13
1988	J	454.50	555.34	616.47	760.45	538.35	507.50	548.35
	F	456.19	557.96	650.36	775.43	539.01	508.19	551.14
	M	458.74	560.74	637.67	768.84	542.46	512.86	556.11
	A	461.50	560.94	618.29	770.82	544.27	511.72	555.27
	M	462.11	556.28	573.29	769.16	539.12	508.23	554.30
	J	464.99	555.78	588.51	761.00	540.48	510.81	547.14
	J	463.86	553.41	562.21	752.47	535.55	508.03	556.87
	A	465.64	557.98	564.56	751.58	539.83	509.30	564.57
	S	468.20	572.82	581.18	776.64	553.38	519.46	580.66
	O	468.82	577.02	605.51	782.80	557.37	521.99	583.73
	N	469.91	578.28	619.27	799.73	558.20	523.12	581.10
	D	470.23	567.48	623.71	786.76	549.04	521.23	563.17
1989	J	474.23	583.48	641.87	812.48	564.18	530.82	582.44
	F	474.77	584.84	641.78	806.48	566.49	534.39	582.08
	M	477.93	585.90	655.54	824.47	565.99	536.64	584.31
	A	480.85	590.94	669.43	821.97	569.83	537.77	595.82
	M	482.19	584.24	639.47	809.58	565.78	537.00	581.62
	J	489.02	589.20	639.75	809.45	569.17	541.21	592.15
Annual average and month	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services	Public admin-istration	Machinery	Electrical products
Moyenne annuelle et mois	Industries productrices de services	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique	Machines	Produits électriques
L	1406	1407	1436	1478	1491	1547	1299	1312
1985	389.27	539.74	304.28	432.54	357.07	526.61	512.73	514.37
1986	400.84	558.80	317.50	452.59	364.54	545.59	529.98	531.43
1987	409.66	573.03	325.24	486.56	371.03	568.00	555.32	549.19
1988	429.10	596.81	338.48	510.77	390.51	593.96	576.40	572.22
1987	J	410.26	571.93	325.11	495.57	371.48	561.55	548.43
	J	411.12	578.64	327.14	498.68	368.78	558.29	538.86
	A	405.92	546.16	326.06	494.12	366.34	560.88	549.03
	S	412.70	575.72	326.98	491.84	374.02	568.90	558.63
	O	416.33	579.20	328.37	503.53	378.81	570.81	558.99
	N	416.30	580.54	326.59	498.29	380.68	575.25	560.53
	D	421.17	583.36	332.37	490.32	387.65	577.14	551.42
1988	J	420.55	587.17	327.92	493.06	386.29	577.94	568.57
	F	422.31	588.29	327.00	484.90	388.60	593.35	564.40
	M	424.66	590.74	333.72	500.03	387.03	592.16	568.12
	A	427.51	596.64	339.54	509.74	387.77	592.28	572.17
	M	428.86	599.67	342.13	510.23	388.46	589.17	567.89
	J	432.05	582.68	341.65	521.89	394.05	598.83	567.30
	J	430.82	601.37	342.02	524.34	388.75	585.02	563.57
	A	431.47	601.50	342.76	533.42	387.73	585.82	570.80
	S	430.58	595.92	339.84	514.42	392.79	595.33	581.22
	O	430.29	599.54	336.91	505.38	393.47	601.08	581.82
	N	432.40	608.10	339.94	515.61	392.88	605.39	582.65
	D	437.17	609.99	347.10	513.90	397.93	611.80	577.74
1989	J	437.76	615.75	343.73	517.95	397.67	614.52	579.68
	F	438.04	611.85	346.72	514.76	399.03	608.69	577.02
	M	441.96	618.55	353.16	520.33	400.68	611.31	581.00
	A	443.47	616.84	353.58	530.66	402.27	614.16	584.70
	M	446.15	617.51	357.04	537.91	405.39	604.65	585.46
	J	452.90	619.87	359.79	550.35	410.88	624.50	589.51

Source: See Table 2.8.

Source: Voir tableau 2.8.

## 2.11 Average hourly earnings, unadjusted

Rémunération horaire moyenne, non  
désaisonnalisée

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufac- turières	Construction	Industries productives de services	Transport, communication et autres ser- vices publics	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels
L	5581	5582	5586	5607	5739	5746	5747	5818	5831
1985	10.52	12.30	15.67	11.59	13.89	9.23	13.43	8.32	8.90
1986	10.77	12.58	15.87	11.95	14.04	9.47	13.88	8.64	9.12
1987	11.03	12.95	16.10	12.24	14.60	9.62	13.90	9.27	9.43
1988	11.56	13.54	17.06	12.85	15.01	10.10	14.34	9.93	9.94
1987 J	10.85	12.63	15.70	11.93	14.16	9.52	13.79	8.78	9.30
J	10.84	12.77	15.63	12.12	14.08	9.43	13.72	8.89	9.21
A	10.89	12.83	15.87	12.17	14.22	9.42	13.75	9.03	9.25
S	11.19	13.07	16.25	12.35	14.58	9.73	13.89	9.20	9.56
O	11.31	13.16	16.33	12.42	14.73	9.86	13.94	10.13	9.72
N	11.32	13.21	16.50	12.48	14.87	9.90	13.93	10.06	9.80
D	11.25	13.15	16.37	12.48	14.98	9.91	14.15	10.01	9.82
1988 J	11.38	13.31	16.65	12.64	15.20	9.99	14.14	9.69	9.84
F	11.42	13.36	17.07	12.66	15.33	10.04	14.19	9.79	9.88
M	11.45	13.42	16.78	12.73	15.40	10.04	14.29	9.88	9.86
A	11.54	13.44	17.23	12.75	15.04	10.14	14.32	10.33	9.98
M	11.49	13.38	17.03	12.74	14.62	10.08	14.31	10.15	9.89
J	11.48	13.43	16.95	12.82	14.45	10.03	14.15	10.11	9.80
J	11.36	13.40	16.85	12.76	14.47	9.89	14.22	9.81	9.63
A	11.43	13.46	16.68	12.80	14.65	9.96	14.28	10.02	9.66
S	11.70	13.74	16.91	13.03	15.09	10.15	14.36	10.08	9.96
O	11.85	13.86	17.31	13.11	15.35	10.30	14.56	9.62	10.23
N	11.81	13.84	17.65	13.08	15.40	10.29	14.59	9.81	10.22
D	11.73	13.79	17.65	13.04	15.56	10.30	14.64	9.83	10.29
1989 J	11.95	14.05	18.14	13.30	16.08	10.45	14.69	9.94	10.38
F	12.02	14.07	18.26	13.30	16.22	10.53	14.75	10.08	10.47
M	12.08	14.16	18.35	13.37	16.29	10.60	14.74	10.22	10.59
A	12.12	14.18	18.40	13.40	15.99	10.61	14.72	10.07	10.62
M	12.11	14.18	18.11	13.38	15.83	10.60	14.67	10.08	10.61
J	12.08	14.17	18.00	13.42	15.51	10.55	14.69	10.04	10.48

## 2.12 Average weekly hours, unadjusted

Heures hebdomadaires moyennes, non  
désaisonnalisées

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufac- turières	Construction	Industries productives de services	Transport, communication et autres ser- vices publics	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels
L	4651	4652	4656	4677	4809	4816	4817	4888	4901
1985	32.49	38.69	39.63	38.83	37.83	29.11	38.06	26.25	27.42
1986	32.27	38.63	39.73	38.76	37.85	28.89	38.31	26.07	27.11
1987	32.02	38.76	40.02	38.76	38.40	28.42	37.79	26.55	26.85
1988	32.07	38.84	40.72	38.79	38.53	28.43	38.46	26.34	26.94
1987 J	32.40	39.20	40.20	39.20	38.90	28.70	38.00	27.00	27.20
J	32.60	38.50	39.70	38.20	39.40	29.40	38.50	27.30	27.90
A	32.50	38.80	39.40	38.50	39.50	29.00	35.20	27.30	27.80
S	32.30	39.10	40.80	38.90	39.40	28.50	38.00	26.10	26.80
O	32.40	39.40	41.10	39.20	39.30	28.40	38.50	26.90	26.70
N	32.00	39.90	40.70	39.00	38.10	28.30	38.70	26.50	26.70
D	31.70	37.70	39.20	37.80	36.80	28.50	38.20	26.50	26.70
1988 J	31.60	38.80	41.10	38.90	37.40	27.90	38.30	26.00	26.40
F	31.50	38.70	40.90	38.80	37.30	27.80	38.50	25.20	26.50
M	31.80	38.80	41.00	38.90	37.50	28.10	37.80	25.50	26.90
A	31.90	38.90	39.70	39.10	37.90	28.20	38.30	26.20	26.80
M	32.20	38.80	41.00	38.70	38.70	28.60	38.80	26.90	27.10
J	32.40	38.70	40.70	38.60	38.60	28.80	38.80	27.70	27.40
J	32.70	38.50	40.20	38.20	39.10	29.50	39.10	27.50	28.20
A	32.80	38.90	40.00	38.60	39.60	29.50	38.90	27.60	28.10
S	32.30	39.40	41.80	39.10	39.70	28.40	38.70	26.50	26.80
O	32.10	39.30	40.90	39.30	39.20	28.10	38.20	25.90	26.50
N	31.90	39.20	41.20	39.20	38.90	27.90	38.00	25.30	26.30
D	31.50	38.00	40.10	38.10	36.80	28.20	38.00	25.40	26.10
1989 J	31.40	38.70	41.00	38.80	37.50	27.60	37.90	25.20	26.20
F	31.20	38.70	40.20	39.00	37.10	27.30	37.30	24.40	26.00
M	31.40	38.30	40.80	38.60	36.60	27.80	38.10	24.80	26.30
A	31.50	38.70	39.50	38.80	38.10	27.80	37.70	25.00	26.30
M	31.80	38.30	39.80	38.50	37.50	28.30	37.90	26.00	26.60
J	32.20	38.70	39.60	38.60	38.80	28.70	38.40	27.30	27.00

Source: See Table 2.8

Source: Voir tableau 2.8



## 2.13

## Wage settlements

## Règlements salariaux

Year and quarter	All industries(1)	Commercial(1)	Non commercial(1)	Number of employees
Année et trimestre	Toutes les industries(1)	Industries commerciales(1)	Industries non commerciales(1)	Nombre d'employés
D	747000	747008	747009	747054
1985	3.7	3.6	3.7	831.6
1986	3.4	3.1	3.6	1,121.4
1987	4.1	3.9	4.3	1,103.2
1988	4.3	4.6	4.1	1,186.4
1987 3	3.9	3.7	4.3	164.4
4	4.4	4.5	4.3	169.0
1988 1	4.0	4.1	3.8	268.9
2	4.5	5.1	3.8	321.1
3	4.2	4.3	4.0	282.2
4	4.5	4.7	4.5	314.2
1989 1	4.3	4.0	4.5	136.1
2	5.0	5.4	4.7	411.3

(1) Effective increase in base rates at annual rates.

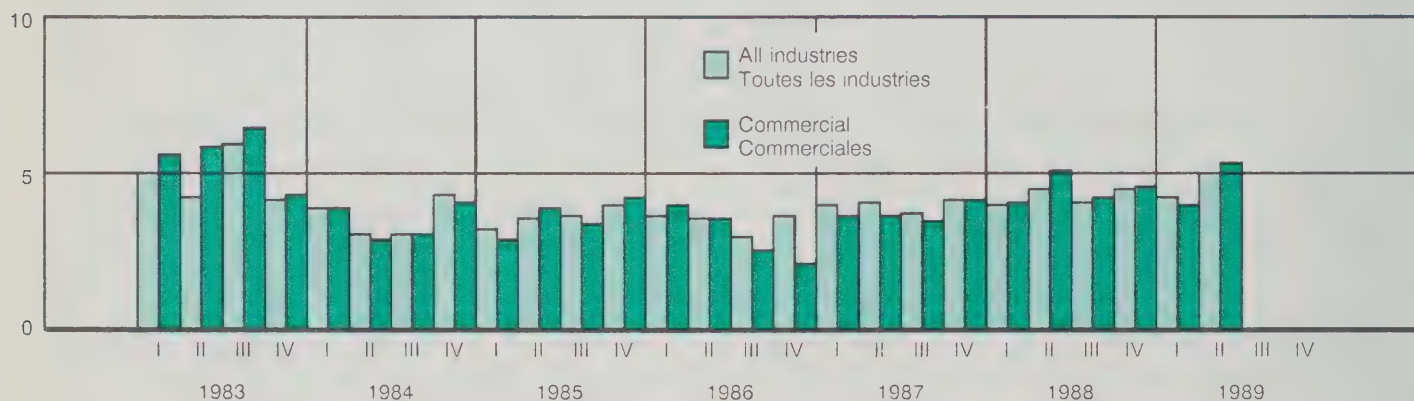
(1) Augmentation effective des taux de base aux taux annuels.

Source: Labour Canada.

Source: Travail Canada.

## Wage settlements

## Règlements salariaux

Percent change at annual rates  
Variation en pourcentage aux taux annuels

## Table

- 3.1.1 Industrial product price indexes, major commodity aggregations and stage of processing
- 3.1.2 Industrial product price indexes, by industries
- 3.2 Consumer price indexes
- 3.3 Construction price indexes
- 3.4 Raw materials price indexes

**Note:** All price data not seasonally adjusted

## Tableau

- 3.1.1 Indices des prix des produits industriels, agrégations principales des produits par étape de transformation
- 3.1.2 Indices des prix des produits industriels, par groupe d'industries
- 3.2 Indices des prix à la consommation
- 3.3 Indices des prix de la construction
- 3.4 Indices des prix des matières brutes

**Nota:** Tous les indices des prix sont non désaisonnalisés

## 3.1.1

Industrial product price indexes (1981 = 100),  
major commodity aggregations and stage of  
processingIndices des prix des produits industriels  
(1981 = 100), agrégations principales des  
produits par étape de transformation

Annual average and month	Total all commodities	Intermediate goods Produits semi-finis			All finished goods Tous les produits finis			
		Total	First stage(1)	Second stage(2)	Total	Finished foods and feeds	Capital equipment	All other
	Total tous les produits	Total	Première étape(1)	Deuxième étape(2)	Total	Aliments de consommation et pour animaux	Biens de capital	Tous les autres produits
D	613420	613500	613501	613502	613503	613504	613505	613506
1987	122.8	118.8	110.5	121.4	129.0	131.8	131.1	126.9
1988	128.1	126.6	126.8	126.4	130.4	134.8	132.5	127.4
1987 J	123.2	119.2	110.6	121.9	129.5	132.9	131.3	127.2
A	123.8	120.1	111.8	122.7	129.8	133.1	131.3	127.8
S	124.1	120.4	112.2	122.9	129.9	133.1	131.2	128.0
O	124.5	121.2	115.2	123.1	129.7	132.5	131.2	127.8
N	125.1	122.1	117.1	123.6	130.0	132.0	131.8	128.4
D	125.5	122.7	118.5	124.0	129.8	131.9	131.8	128.2
1988 J	126.7	124.2	119.9	125.5	130.3	132.9	132.2	128.4
F	126.1	123.6	118.3	125.2	129.9	133.3	131.8	127.6
M	126.4	124.1	121.2	125.1	129.7	133.2	131.8	127.2
A	127.0	125.4	125.3	125.4	129.5	133.5	131.3	126.8
M	127.6	126.1	126.8	125.8	129.8	134.2	131.6	126.9
J	128.1	126.9	127.5	126.7	129.9	135.0	131.5	126.8
J	128.7	127.5	128.0	127.3	130.4	135.4	131.9	127.4
A	128.8	127.7	129.3	127.2	130.7	135.9	132.7	127.2
S	129.0	127.8	129.7	127.2	130.8	136.1	133.1	127.1
O	129.1	127.8	130.3	127.0	131.0	136.1	133.4	127.4
N	129.8	128.6	132.3	127.4	131.6	136.2	134.6	127.9
D	129.9	128.9	133.4	127.4	131.4	136.3	134.0	127.7
1989 J	130.8	129.7	135.6	127.9	132.3	138.1	134.9	128.2
F	130.7	129.8	135.6	128.0	132.3	138.2	134.8	128.2
M	131.2	130.4	136.3	128.6	132.7	138.3	135.4	128.9
A	131.3	130.1	135.0	128.6	132.8	138.5	135.5	129.1
M	131.3	129.9	133.2	128.8	133.6	139.0	135.8	129.8
J	131.4	129.6	131.3	129.1	133.9	139.4	136.0	130.5
J	131.1	129.3	129.8	129.1	134.1	139.5	135.9	130.5

(1) First stage intermediate goods are those used primarily for the manufacture of intermediate goods.

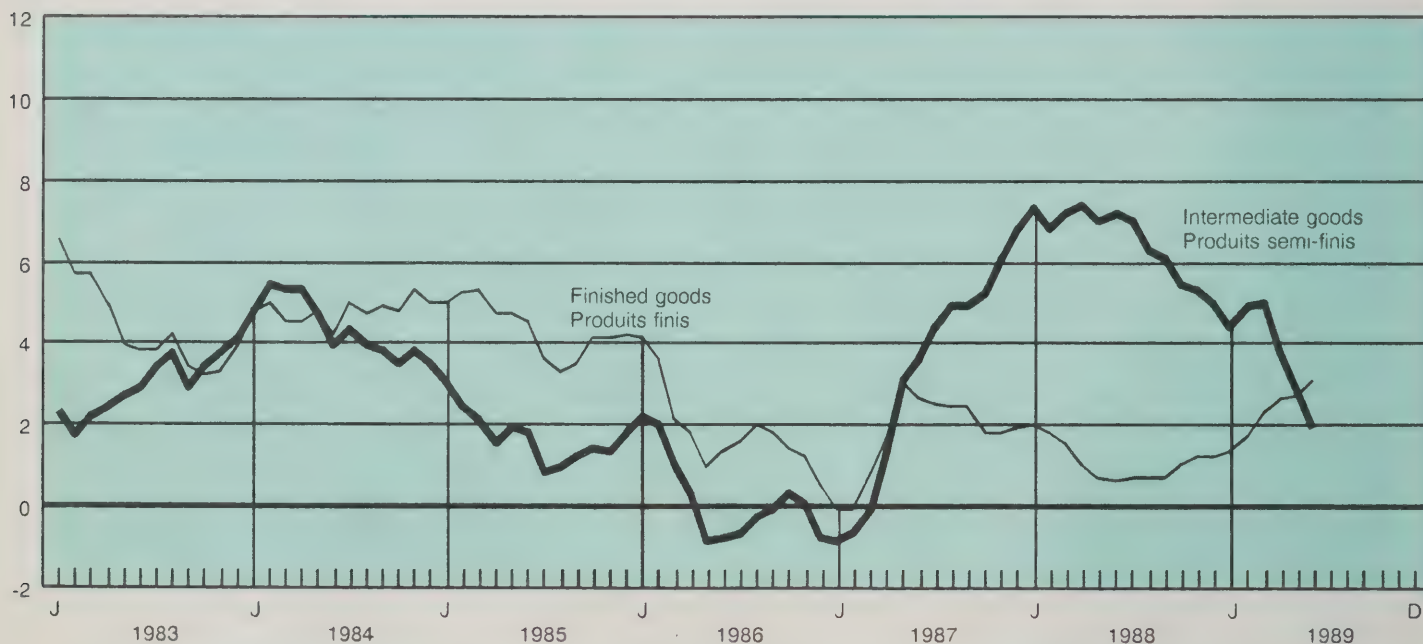
(1) Les produits semis-finis de première étape se définissent comme ceux utilisés principalement pour la fabrication de produits semi-finis.

(2) Second stage intermediate goods are those used primarily for the manufacture of finished goods.

(2) Les produits semis-finis de deuxième étape se définissent comme ceux utilisés principalement pour la fabrication de produits finis.

## Industrial product price index

## Indice des prix des produits industriels

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



### 3.1.2 Industrial product price indexes (1981 = 100), by industries

### Indices des prix des produits industriels (1981 = 100), par groupe d'industries

Annual average and month	Total	Food and beverages	Plastics	Textile products	Gasoline
Moyenne annuelle et mois	Total	Aliments et boissons	Plastiques	Produits textiles	Essence
D	614001	614165	614028	614040	612375
1987	122.8	124.6	124.5	110.9	109.5
1988	128.1	129.3	137.3	115.0	101.3
1987 J	123.2	125.6	123.8	111.1	110.7
A	123.8	125.6	124.8	111.8	113.3
S	124.1	125.7	125.5	112.0	114.1
O	124.5	125.4	127.3	112.5	112.1
N	125.1	125.2	128.9	112.6	113.1
D	125.5	125.4	128.9	112.7	110.8
1988 J	126.7	126.5	131.7	113.4	108.8
F	126.1	126.7	132.0	113.8	106.5
M	126.4	126.5	134.0	114.1	103.4
A	127.0	127.0	134.6	114.8	102.3
M	127.6	127.9	135.9	115.0	102.1
J	128.1	129.8	136.9	115.0	102.6
J	128.7	131.5	138.0	115.4	103.1
A	128.8	131.0	139.5	115.2	99.8
S	129.0	131.3	140.1	115.4	98.4
O	129.1	131.1	140.9	115.7	97.6
N	129.8	131.0	141.2	115.7	95.7
D	129.9	131.0	142.2	115.9	95.8
1989 J	130.8	132.0	142.4	116.3	95.4
F	130.7	132.1	141.9	116.4	95.4
M	131.2	132.4	142.4	116.6	96.9
A	131.3	132.4	142.4	116.7	99.6
M	131.3	132.8	142.8	116.7	102.9
J	131.4	133.0	143.0	116.7	104.9
J	131.1	133.3	143.0	117.1	

Annual average and month	Clothing	Wood	Furniture and fixtures	Paper and paper products	Printing and publishing
Moyenne annuelle et mois	Vêtements	Bois	Meubles et articles d'ameublements	Papiers et produits connexes	Impression et édition
D	614049	614055	614063	614067	614074
1987	121.0	122.0	132.9	128.4	141.0
1988	124.6	124.7	138.2	140.6	150.1
1987 J	121.4	122.8	132.9	129.4	141.5
A	121.6	124.8	133.7	130.2	141.9
S	121.7	124.9	133.6	130.2	141.8
O	122.2	123.8	133.9	131.8	141.6
N	122.2	123.4	133.9	133.2	141.8
D	122.4	123.1	134.6	133.2	142.2
1988 J	123.4	124.8	136.0	138.2	146.6
F	123.6	124.8	136.4	137.6	147.6
M	123.9	124.3	137.1	137.4	148.0
A	124.0	124.6	137.4	138.6	148.5
M	124.2	123.7	137.8	140.3	149.3
J	124.3	126.6	137.9	139.6	149.2
J	124.8	127.6	138.4	141.6	150.2
A	125.0	125.3	138.6	142.7	150.5
S	125.2	124.4	139.3	142.4	152.0
O	125.4	123.5	139.5	142.3	152.8
N	125.8	123.3	139.8	144.1	153.1
D	125.9	123.0	140.5	142.7	153.5
1989 J	127.1	125.1	142.1	143.9	155.8
F	127.3	125.6	142.4	143.7	157.3
M	127.3	126.1	142.6	144.6	157.6
A	127.1	127.0	142.7	145.1	157.4
M	127.2	127.5	143.2	145.5	157.7
J	127.7	129.5	143.3	145.9	158.3
J	128.0	130.6	143.3	145.6	157.9

## 3.1.2

Industrial product price indexes (1981 = 100), Indices des prix des produits industriels  
by industries - concluded (1981 = 100), par groupe d'industries - fin

Annual average and month	Primary metal products	Metal fabricated products	Machinery	Transportation equipment
Moyenne annuelle et mois	Produits métalliques primaires	Semi-produits métalliques	Machines	Équipement de transport
D	614079	614089	614100	614106
1987	112.9	126.7	130.6	133.3
1988	133.2	132.4	134.9	130.9
1987 J	113.1	126.8	130.8	133.1
A	114.7	127.2	131.1	133.3
S	115.9	127.3	131.1	132.9
O	118.2	127.7	131.0	132.9
N	121.2	127.9	131.3	133.9
D	124.7	128.5	131.4	133.4
1988 J	126.4	130.0	133.0	132.7
F	122.9	130.1	133.1	131.7
M	127.3	130.5	133.3	131.3
A	132.2	131.7	133.3	130.0
M	133.8	132.1	133.6	130.1
J	134.3	132.6	134.0	129.5
J	133.1	132.9	135.0	129.7
A	134.5	133.5	135.8	130.7
S	135.3	133.6	136.2	130.8
O	136.8	133.7	136.6	130.7
N	139.9	134.0	137.2	132.5
D	142.4	134.0	137.1	131.1
1989 J	143.1	135.0	138.7	131.3
F	142.5	135.3	139.4	130.5
M	143.3	135.8	139.6	131.4
A	139.2	136.5	139.8	131.2
M	135.8	136.8	140.3	131.4
J	132.1	136.7	140.5	131.9
J	129.8	136.6	140.9	131.5

Annual average and month	Electrical and electronic products	Non-metallic mineral products	Petroleum and coal products	Chemical products	Miscellaneous manufactured products
Moyenne annuelle et mois	Appareils électriques et de télécommunication	Produits minéraux non métalliques	Produits du pétrole et du charbon	Produits chimiques	Produits manufacturiers divers
D	614121	614136	614144	614145	614155
1987	121.9	134.4	101.9	121.1	128.5
1988	126.9	139.7	95.3	132.0	132.6
1987 J	122.3	134.5	102.6	121.3	128.5
A	122.3	135.1	104.4	121.9	128.8
S	122.7	135.3	105.0	122.2	129.1
O	122.8	135.3	104.6	123.7	129.4
N	123.6	135.8	104.6	124.7	130.0
D	124.3	136.3	103.2	125.4	131.3
1988 J	125.1	138.0	100.8	127.6	131.9
F	125.3	138.4	99.1	128.4	130.9
M	125.5	139.5	96.7	129.3	131.4
A	126.0	140.0	95.6	130.5	132.2
M	126.0	140.2	95.9	131.0	132.4
J	125.9	140.5	96.9	131.2	132.5
J	126.4	140.5	96.4	132.6	132.9
A	127.2	139.8	94.3	133.7	132.9
S	127.7	139.8	93.7	133.8	132.8
O	128.1	139.6	92.6	134.6	132.8
N	129.5	139.9	90.9	135.7	133.6
D	130.1	140.3	91.0	136.1	134.4
1989 J	130.7	141.2	91.5	136.7	135.0
F	130.8	141.9	92.1	136.8	134.6
M	131.5	141.9	93.4	137.3	135.6
A	131.8	141.8	94.7	137.2	135.8
M	131.5	142.1	96.6	136.7	135.5
J	131.2	142.4	98.2	136.3	135.3
J	130.9	142.5	98.5	135.8	135.3

Source: Industry Price Indexes (Catalogue 62-011), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Indices des prix de l'industrie (n° 62-011 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

Year and month	All items and main components Tous les éléments et groupes principaux							
	All items	Food	Housing	Clothing	Transportation	Health and personal care	Recreation, reading and education	Tobacco and alcoholic beverages
Année et mois	Ensemble	Aliments	Habitation	Habillement	Transports	Santé et soins personnels	Loisirs, lecture et formation	Tabac et boissons alcoolisées
Weights(1): Pondération(1):	100 100	20.02 20.02	38.14 38.14	8.37 8.37	15.75 15.75	4.02 4.02	8.25 8.25	5.45 5.45
D	484000	484001	484164	484275	484357	484387	484416	484474
1987	138.2	132.4	138.3	123.8	139.9	139.2	137.3	183.9
1988	143.8	135.9	144.3	130.2	142.6	145.3	145.0	197.4
1987 J	139.2	134.2	138.5	122.8	143.1	139.8	137.5	185.4
A	139.3	132.8	138.8	124.7	142.7	140.9	138.0	186.1
S	139.3	132.1	139.2	125.4	141.8	141.0	139.1	186.4
O	139.8	132.4	140.4	125.5	141.3	140.9	140.0	186.5
N	140.4	133.0	140.9	126.6	142.0	141.7	140.2	186.8
D	140.5	132.7	140.9	126.0	142.7	141.6	140.5	186.8
1988 J	140.8	134.1	141.6	125.9	140.5	142.0	139.9	189.6
F	141.3	133.9	141.8	128.6	140.5	142.9	141.6	192.0
M	142.0	133.5	142.5	129.2	142.6	143.2	142.5	192.2
A	142.5	134.2	142.7	130.2	142.9	144.5	143.0	193.7
M	143.4	135.0	143.4	130.4	142.6	145.2	144.9	198.8
J	143.6	136.2	143.5	130.6	142.1	145.2	144.9	199.4
J	144.5	137.4	144.4	129.8	144.0	145.5	145.1	199.4
A	144.9	137.8	144.9	131.4	143.3	146.1	145.5	200.0
S	145.0	137.5	145.4	131.3	142.4	146.9	146.9	200.0
O	145.7	137.5	146.8	131.9	142.0	147.0	148.4	200.2
N	146.1	136.9	147.2	131.7	144.3	147.6	148.5	201.6
D	146.1	136.5	147.5	131.6	143.9	147.8	148.7	201.9
1989 J	146.8	138.1	148.1	131.9	145.4	148.4	146.7	202.9
F	147.8	139.2	148.8	134.9	145.4	149.4	148.5	203.8
M	148.5	139.3	149.7	135.2	146.4	149.6	149.7	204.1
A	149.0	139.8	150.5	134.7	147.0	150.7	150.0	204.6
M	150.5	140.7	151.1	135.6	148.6	151.1	151.1	218.9
J	151.3	141.7	151.7	134.9	150.8	151.0	151.3	219.7
J	152.3	143.0	152.4	135.7	152.6	151.8	151.5	220.7
Year and month	Reclassified as goods and services Répartition par biens et services							
	Total goods Total des biens	Durable goods Biens durables	Semi-durable goods Biens semi-durables	Non-durable goods Biens non durables	Total services Total des services			
Année et mois								
Weights(1): Pondération(1):	54.70 54.70	11.78 11.78	9.79 9.79	33.13 33.13	45.30 45.30			
D	484487	484488	484489	484490	484491			
1987	134.9	126.6	125.0	141.2	142.8			
1988	139.7	131.4	131.3	145.6	149.4			
1987 J	135.9	126.7	124.3	143.1	143.8			
A	135.6	126.0	125.7	142.4	144.3			
S	135.5	126.0	126.2	142.1	144.5			
O	136.1	128.2	126.4	142.2	144.9			
N	136.9	129.8	127.3	142.7	145.2			
D	136.6	128.9	127.0	142.5	145.7			
1988 J	137.4	129.0	126.9	143.9	145.4			
F	137.7	129.2	129.3	143.6	146.3			
M	137.8	130.0	130.0	143.2	147.7			
A	138.5	129.7	131.0	144.3	148.0			
M	139.7	130.6	131.4	145.8	148.5			
J	140.1	130.6	131.4	146.5	148.5			
J	140.6	131.2	131.0	147.3	149.7			
A	140.8	131.5	132.2	147.0	150.4			
S	140.7	131.4	132.3	146.9	150.8			
O	140.9	132.3	133.2	146.7	152.0			
N	141.4	135.6	133.1	146.2	152.5			
D	141.2	135.7	133.3	145.8	152.7			
1989 J	141.9	135.6	133.4	147.4	153.3			
F	143.1	135.8	136.3	148.4	154.1			
M	143.5	136.0	137.0	148.7	155.2			
A	143.8	136.3	136.5	149.3	156.0			
M	146.0	136.6	137.2	153.3	156.6			
J	146.6	137.7	136.3	154.2	157.6			
J	147.4	137.8	137.2	155.3	158.9			

(1) These weights, provided as a general guide, show the relative importance of the major components of the C.P.I. They are based on expenditure values derived from quantities and prices of year 1982.

(1) Ces coefficients de pondération, fournis comme indications générales, illustrent l'importance relative des principales composantes de l'I.P.C. Elles sont fondées sur les dépenses effectuées en 1982, qui sont elles-mêmes fonction des quantités achetées et des prix pratiqués.

Source: Consumer Prices and Price Indexes (Catalogue 62-010), Statistics Canada. Contact: S. Shadlock (951-9606)

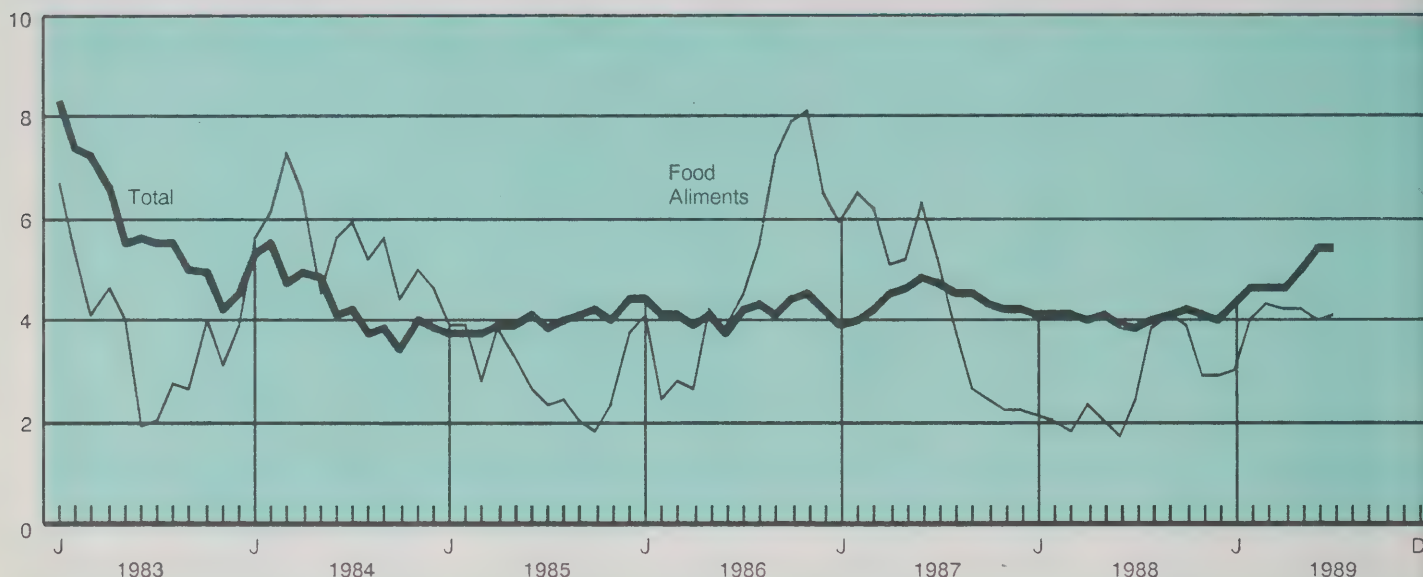
Source: Prix à la consommation et indices des prix (n° 62-010 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Shadlock (951-9606)



# Consumer price index

# Indice des prix à la consommation

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



## 3.3

## Construction price indexes (1981 = 100)

## Indices des prix de la construction (1981 = 100)

Annual average and month	Construction building material price index (residential)	Construction building material price index (non-residential)	Construction union wage rate - base rate	Construction union wage rate (including pay supplements)	New housing prices
Moyenne annuelle et mois	Indices des prix des matériaux de la construction (résidentielle)	Indices des prix des matériaux de la construction (non résidentielle)	Salaires syndicaux de la construction - taux de base	Salaires syndicaux de la construction (englobant les suppléments)	Prix des logements neufs
D	649830	649835	477450	477478	636200
1987	134.6	130.7	136.5	139.5	119.1
1988	140.5	139.1	142.4	146.2	131.5
1987 J	133.6	129.7	137.6	140.7	119.6
J	134.4	130.4	137.6	140.7	120.1
A	136.1	131.7	137.6	140.7	120.8
S	136.2	131.8	137.6	140.7	122.0
O	137.7	133.2	137.6	140.7	122.5
N	137.1	133.5	137.8	141.0	122.9
D	137.4	134.0	137.8	141.0	123.2
1988 J	140.1	136.3	137.8	141.1	123.6
F	139.8	136.9	137.8	141.1	124.9
M	140.2	137.8	137.8	141.1	126.0
A	140.6	138.2	137.8	141.1	128.3
M	140.4	138.6	142.9	146.6	130.0
J	141.1	139.3	144.2	148.0	131.2
J	142.0	140.2	145.1	149.1	131.6
A	140.6	140.2	145.0	149.2	132.8
S	140.1	139.8	145.0	149.2	135.2
O	140.3	139.8	145.0	149.2	136.1
N	140.6	140.6	145.0	149.3	138.0
D	140.7	141.0	145.0	149.3	139.9
1989 J	141.1	141.9	144.9	149.3	141.2
F	141.4	142.5	145.0	149.3	144.7
M	141.9	142.9	145.0	149.3	147.1
A	142.1	143.1	145.0	149.3	148.4
M	142.8	143.6	152.2	157.0	148.8
J	143.8	144.0	152.2	157.0	149.5

Source: Construction Price Statistics, Monthly Bulletin (Catalogue 62-007), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Statistiques des prix de la construction, Bulletin mensuel (n° 62-007 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

## Raw materials price indexes (1981 = 100)

Indices des prix des matières brutes  
(1981 = 100)

Annual average and month	Total	Total excluding mineral fuels	Wood	Non-metallic minerals	Ferrous materials	Non-ferrous metals	Mineral fuels	Vegetable products	Animal products
Moyenne annuelle et mois	Total	Ensemble sauf combustibles minéraux	Bois	Minéraux non métalliques	Matières ferreuses	Métaux non ferreux	Combustibles minéraux	Substances végétales	Substances animales
	614308	614316	614311	614314	614312	614313	614315	614309	614310
1987	102.3	109.4	121.1	127.9	108.8	102.3	93.7	84.7	119.0
1988	97.0	114.7	131.1	131.5	110.8	121.9	75.6	93.4	113.6
1987 J	105.0	110.5	119.4	128.1	107.8	103.5	98.3	84.6	122.2
A	106.3	111.4	120.6	127.2	108.4	106.2	100.1	84.2	123.0
S	105.3	111.7	122.8	127.3	108.2	107.7	97.6	83.4	122.3
O	104.4	111.9	124.9	126.9	110.2	110.3	95.3	85.1	119.8
N	104.6	112.1	125.9	126.5	112.6	117.4	95.5	84.8	115.9
D	103.6	114.1	127.5	126.4	112.4	126.0	91.0	85.8	115.4
1988 J	101.4	114.2	129.1	129.5	110.9	125.0	85.8	88.2	114.2
F	99.1	112.4	129.2	129.7	110.7	113.1	83.0	87.6	116.0
M	97.9	113.2	130.7	130.6	111.3	115.5	79.4	86.9	116.5
A	97.9	113.7	133.9	130.9	110.7	116.9	78.7	87.6	115.6
M	99.3	115.2	134.7	131.5	110.9	119.5	80.0	90.0	116.5
J	99.0	116.2	134.8	131.6	109.8	121.1	78.2	95.6	115.6
J	97.3	116.0	133.5	132.0	111.0	118.1	74.7	103.2	113.1
A	95.5	114.1	132.1	132.0	111.2	118.0	73.1	96.7	111.8
S	95.0	114.6	127.6	132.2	111.1	121.8	71.2	97.1	112.7
O	93.9	115.2	129.8	132.2	110.0	126.4	68.2	95.0	112.1
N	93.3	115.6	129.4	132.8	111.2	131.5	66.4	95.9	110.0
D	94.5	116.1	128.5	132.4	110.4	135.7	68.3	97.0	109.0
1989 J	97.4	117.1	128.7	134.1	110.7	135.6	73.6	95.8	111.9
F	98.4	116.2	130.0	134.7	111.5	128.1	76.8	94.5	113.7
M	101.1	117.9	130.6	134.7	111.8	132.6	80.8	97.7	114.0
A	102.2	116.6	131.6	135.1	111.4	128.4	84.7	97.4	112.4
M	103.0	115.3	132.6	134.9	111.4	119.3	88.0	97.8	113.4
J	102.0	114.6	134.0	135.8	106.4	115.1	86.7	95.5	114.9
J	101.7	113.8	131.6	136.0	104.9	111.7	87.0	94.3	116.2

These purchase price indexes include prices for domestic and imported goods.

Les indices basés sur le prix d'achat comprennent à la fois les prix des produits domestiques et importés.

Source: Industry Price Indexes (Catalogue 62-011, Table 7), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

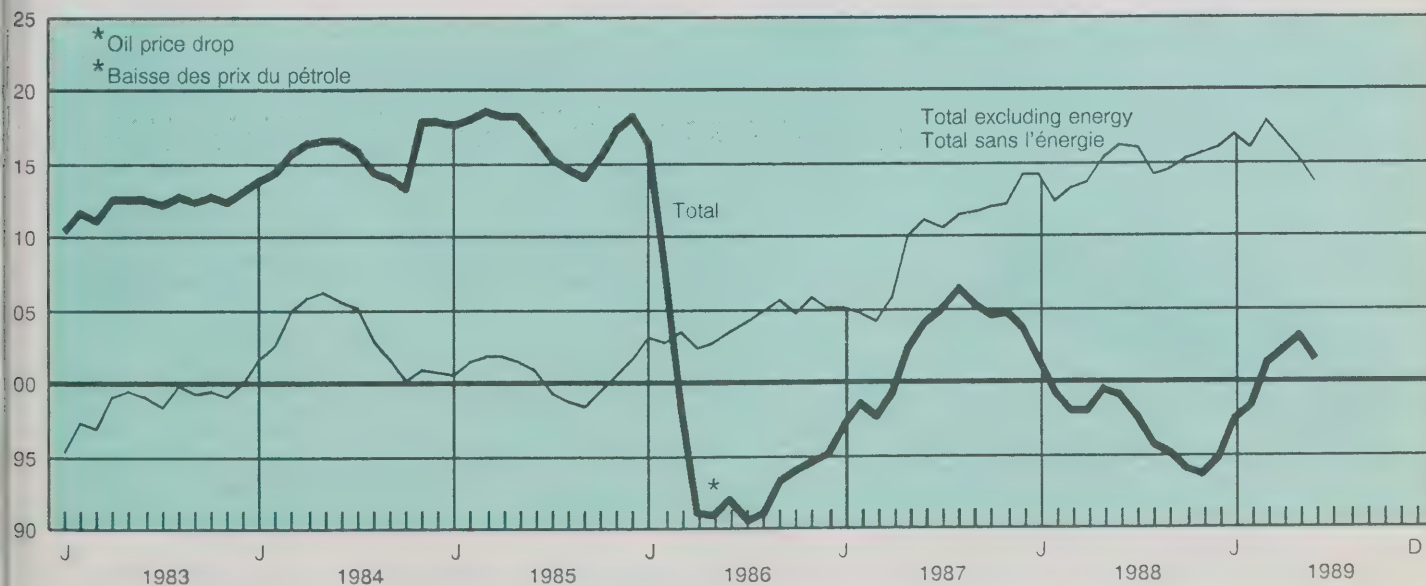
Source: Indices des prix de l'industrie (n° 62-011 au catalogue, Tableau 7), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

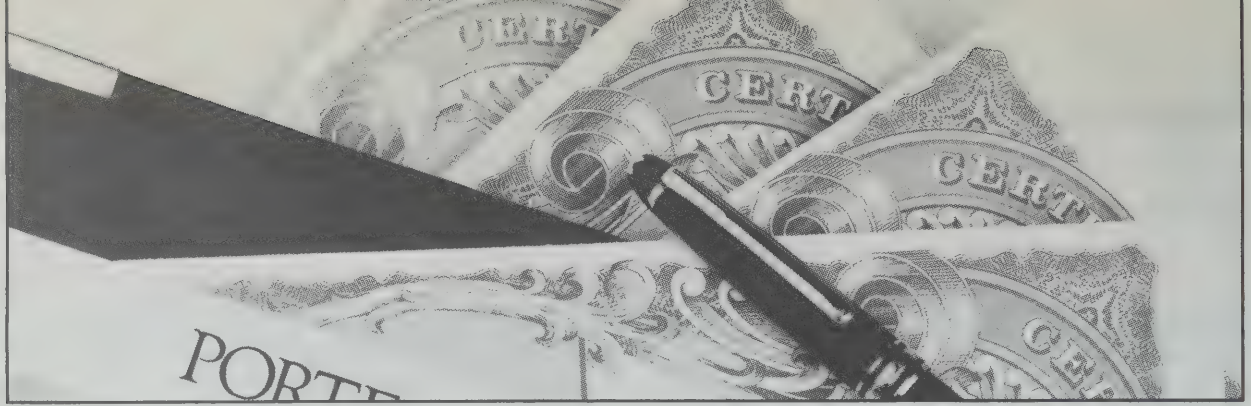
## Raw materials price index

## Indice des prix des matières brutes

Index 1981 = 100

Indice 1981 = 100





## Do you really have time to monitor over 200 Trusteed Pension Funds?

**Y**ou do — if you subscribe to **Quarterly Estimates of Trusteed Pension Funds**.

The only periodical of its kind in Canada, *Quarterly Estimates* surveys the 200 largest trusteed pension funds, which hold 85% of the assets of all trusteed funds. The result is detailed, aggregate estimates of the income, expenditure and assets of approximately 3,800 funds operating in Canada.

Each issue gives you:

- current financial data for employee and employer contributions to the fund
- investment income, profits and losses on sales of securities
- pension payments and annuity purchases

Distribution of investment portfolios among such vehicles as stocks, bonds, pooled funds and short term holdings is also highlighted. The accompanying analysis examines trends, growth and performance over time.

*Get the numbers.*

Subscribe to **Quarterly Estimates of Trusteed Pension Funds**, (Catalogue No. 74-001) for the regular update you need. A subscription to this quarterly is \$42 annually in Canada, and \$50 outside Canada.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

## Vous avez le temps de vous renseigner sur plus de 200 caisses de retraite en fiducie?

**O**ui — si vous vous abonnez à **Estimations trimestrielles relatives aux caisses de retraite en fiducie**.

Ce périodique, unique en son genre au Canada, passe en revue la situation des 200 plus importantes caisses de retraite en fiducie, qui représentent 85 % de l'actif de l'ensemble des caisses de retraite. Le résultat prend la forme d'estimations détaillées et globales des recettes, des dépenses et de l'actif d'environ 3 800 caisses de retraite au Canada.

Chaque numéro vous présente :

- des données financières courantes relativement aux cotisations de l'employé et de l'employeur à la caisse de retraite;
- les revenus de placements ainsi que les profits et pertes sur les ventes de titres;
- les paiements des pensions et les achats de rentes.

Vous y trouverez également des renseignements sur la répartition des portefeuilles de placement entre les actions, les obligations, les fonds communs et les placements à court terme ainsi qu'une analyse des tendances, de la croissance et du rendement dans le temps.

*Abonnez-vous !*

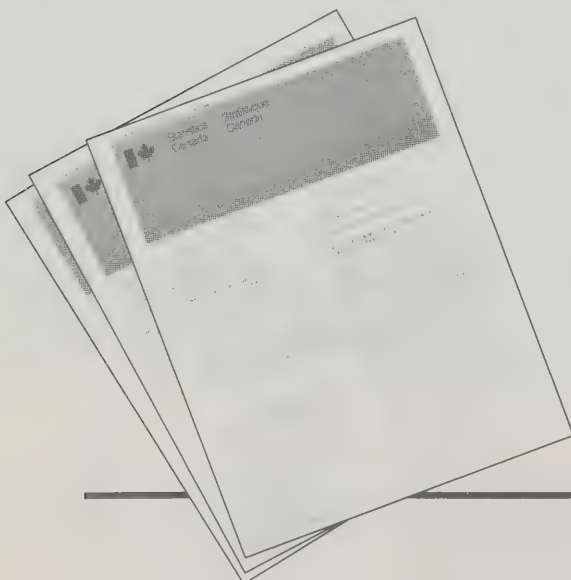
La publication **Estimations trimestrielles relatives aux caisses de retraite en fiducie** (n° 74-001 au catalogue) vous permet d'obtenir régulièrement les données à jour dont vous avez besoin. L'abonnement à cette publication trimestrielle coûte 42 \$ par année au Canada et 50 \$ à l'étranger.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez votre carte Visa ou MasterCard et composez sans frais le

# 1-800-267-6677





# Domestic trade

# Commerce intérieur

## Table

- 4.1 Retail trade by type of business
- 4.2 Wholesale trade

## Tableau

- 4.1 Commerce de détail par genre d'entreprise
- 4.2 Commerce de gros

## 4.1

## Retail trade by type of business (millions of dollars)

## Commerce de détail par genre d'entreprise (millions de dollars)

Year and month	Grocery and combination	All other food stores	Department stores	General merchandise stores	General stores	Variety stores
Année et mois	Épicerie et épicerie-boucheries	Tous les autres magasins d'alimentation	Grands magasins	Magasins de marchandises diverses	Magasins généraux	Bazars
D	(650088 + 650089)	650090	650091	650092	650093	650094
1985	29,931	2,326	12,039	2,699	1,983	1,267
1986	32,028	2,602	12,728	2,858	2,097	1,247
1987	34,466	2,806	12,906	3,064	2,263	1,074
1988	36,191	2,996	13,271	3,109	2,415	1,057
1987 J	2,930	237	1,075	253	187	89
J	2,833	239	1,072	254	188	90
A	2,895	230	1,075	251	191	89
S	2,924	233	1,055	262	191	91
O	2,921	235	1,072	263	194	90
N	2,946	238	1,083	263	195	89
D	2,973	243	1,084	274	194	87
1988 J	2,938	242	1,055	247	195	88
F	2,963	243	1,038	255	194	87
M	2,985	245	1,083	265	199	91
A	2,916	241	1,059	254	194	88
M	2,965	242	1,078	248	198	88
J	2,969	243	1,115	260	195	89
J	3,010	248	1,088	261	202	86
A	3,006	250	1,110	247	203	86
S	3,026	254	1,115	260	204	86
O	3,072	255	1,122	265	210	87
N	3,045	257	1,115	262	208	90
D	3,055	261	1,130	268	201	85
1989 J	3,095	259	1,108	265	205	84
F	3,075	258	1,114	275	207	85
M	3,097	256	1,119	253	199	82
A	3,092	256	1,133	271	205	82
M	3,139	257	1,160	272	203	85
J	3,143	262	1,157	268	207	84

Year and month	Motor vehicle dealers(1)	Service stations and garages	Automotive parts and accessories stores	Clothing stores	General stores	Variety stores
Année et mois	Concessionnaires d'automobiles(1)	Stations-service et garages	Magasins de pièces et d'accessoires d'automobiles	Magasins de vêtements	Magasins généraux	Bazars
D	650095	(650097 + 650098)	650099	650100	650101	650102
1985	26,027	12,585	2,802	1,324	2,777	1,867
1986	28,688	12,308	3,068	1,438	3,036	2,079
1987	32,248	13,976	3,440	1,583	3,256	2,244
1988	35,917	14,612	3,767	1,719	3,374	2,393
1987 J	2,778	1,170	284	130	269	185
J	2,673	1,179	296	132	273	187
A	2,737	1,202	290	132	275	190
S	2,701	1,223	296	131	270	184
O	2,859	1,225	298	137	271	190
N	2,837	1,229	297	135	274	192
D	2,907	1,217	293	138	275	190
1988 J	2,885	1,227	298	137	272	189
F	2,802	1,183	297	132	272	186
M	3,036	1,185	299	139	276	188
A	2,973	1,202	293	139	276	183
M	3,007	1,249	310	137	277	194
J	2,834	1,226	312	143	281	199
J	3,008	1,225	311	143	281	201
A	2,980	1,215	317	140	276	197
S	3,078	1,208	322	146	281	202
O	2,990	1,211	332	146	287	208
N	3,067	1,211	308	143	281	203
D	3,236	1,227	335	148	288	209
1989 J	3,049	1,219	342	145	281	204
F	3,059	1,238	341	145	281	204
M	3,011	1,256	337	143	280	206
A	3,147	1,270	346	148	287	210
M	3,100	1,295	350	150	293	218
J	3,031	1,295	349	153	308	218

(1) Excludes used car dealers.

(1) Ne comprend pas les vendeurs d'automobiles usagées.

## 4.1

## Retail trade by type of business (millions of dollars) - concluded

## Commerce de détail par genre d'entreprise (millions de dollars) - fin

Year and month	Shoe stores	Hardware stores	Furniture and appliance stores	Pharmacies, patent medicines and cosmetics	Book and stationery stores	Florists
Année et mois	Magasins de chaussures	Quincailleries	Magasins de meubles et d'appareils ménagers	Produits pharmaceutiques, médicaments brevetés et produits de beauté	Librairies papeteries	Fleuristes
D	(650103 + 650104)	650105	(650106 + 650107 + 650108)	650109	650110	650111
1985	1,288	1,158	3,215	5,357	715	472
1986	1,425	1,432	3,659	6,064	786	516
1987	1,496	1,610	4,198	6,691	896	582
1988	1,599	1,824	4,447	7,459	1,019	615
1987	J 124	131	358	559	74	50
	J 127	135	359	568	76	48
	A 125	137	346	550	76	48
	S 127	137	365	573	78	51
	O 129	143	362	576	80	50
	N 127	141	362	575	79	49
	D 127	139	360	579	81	49
1988	J 127	140	355	586	81	47
	F 126	144	358	592	81	45
	M 132	148	362	607	82	49
	A 126	148	367	603	90	49
	M 132	154	354	606	78	50
	J 134	154	372	614	83	50
	J 134	145	375	618	85	51
	A 133	151	375	625	84	52
	S 135	153	373	635	86	53
	O 140	155	366	638	86	53
	N 121	159	384	646	87	57
	D 144	159	381	653	91	55
1989	J 141	164	391	655	86	56
	F 139	165	392	658	91	55
	M 133	158	385	673	91	55
	A 138	166	402	662	87	56
	M 141	168	397	668	90	55
	J 143	170	395	675	92	58

Year and month	Jewelry stores	Sporting goods and accessories	All other(2) stores	Total
Année et mois	Bijouteries	Magasins d'articles de sport et d'accessoires	Tous les autres(2) magasins	Total
D	650112	650113	(650096 + 650114 + 650115)	656023
1985	932	1,868	16,817	129,327
1986	1,042	2,029	18,877	139,968
1987	1,137	2,342	21,454	153,442
1988	1,215	2,669	23,522	164,209
1987	J 96	187	1,800	12,966
	J 98	193	1,815	12,834
	A 97	190	1,820	12,946
	S 101	199	1,836	13,027
	O 95	201	1,831	13,222
	N 94	219	1,838	13,262
	D 95	211	1,857	13,374
1988	J 98	212	1,847	13,267
	F 97	200	1,864	13,161
	M 102	211	1,912	13,595
	A 104	211	1,898	13,404
	M 94	219	1,916	13,597
	J 97	224	1,961	13,555
	J 97	216	1,963	13,749
	A 99	231	1,972	13,750
	S 102	228	1,974	13,920
	O 103	230	2,002	13,958
	N 102	228	1,995	13,965
	D 104	236	2,020	14,287
1989	J 101	245	2,063	14,158
	F 102	231	2,031	14,144
	M 103	222	2,042	14,099
	A 103	230	2,096	14,387
	M 103	245	2,095	14,484
	J 104	234	2,133	14,480

(2) Includes used car dealers and personal accessories stores

(2) Comprend les vendeurs d'automobiles usagées et les magasins d'articles de soins personnels.

Source: Retail Trade (Catalogue 63-005), Statistics Canada. Contact: R. Laplante (951-3549)

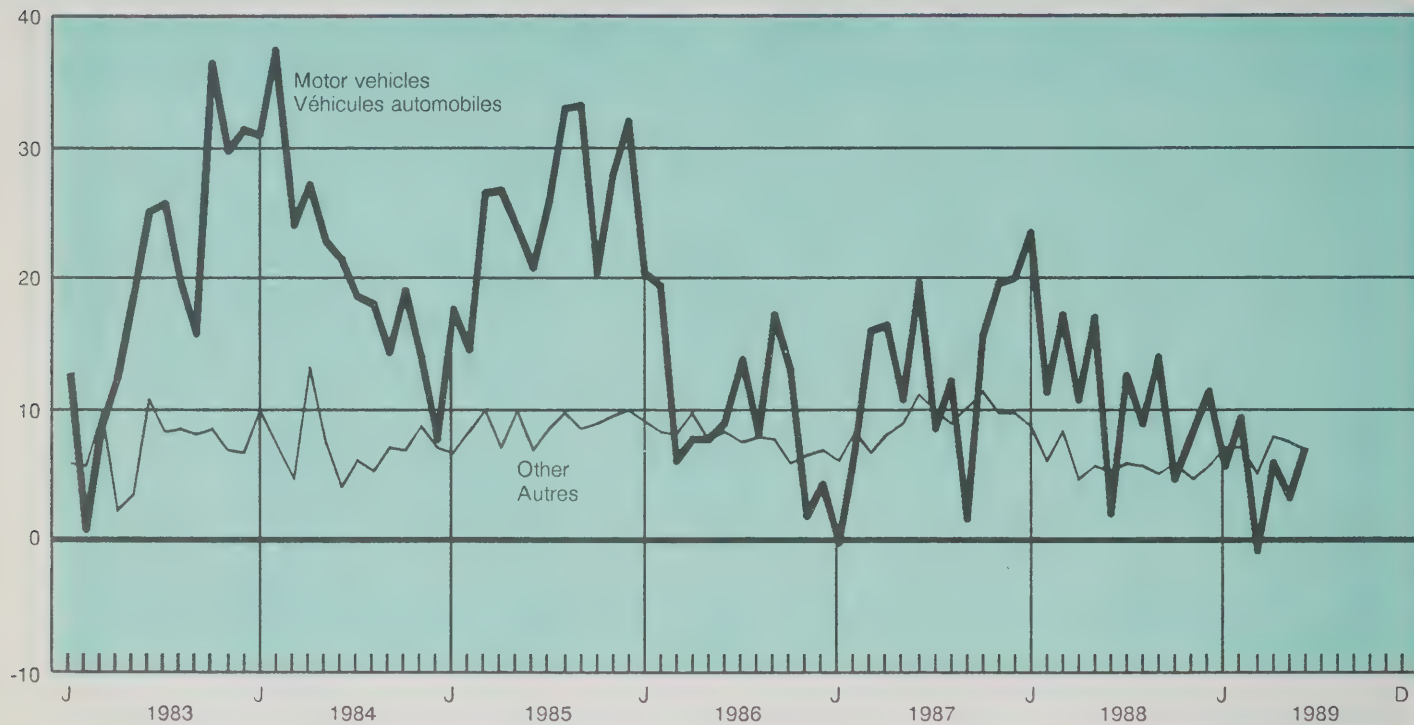
Source: Commerce de détail (n° 63-005 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Laplante (951-3549)



## Retail sales

## Ventes au détail

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



4.2

Wholesale trade (monthly percent change)

Commerce de gros (variation mensuelle en pourcentage)

Year and month Année et mois	Total	Motor vehicles Véhicules automobiles	Farm machinery Machines agricoles	Other machinery Autres machines et équipements	Lumber Bois d'oeuvre	Food Produits alimentaires
D	656234	656238	656239	656240	656242	656235
1987 M	-0.6	-4.5	11.7	-0.5	-1.9	-0.9
J	1.1	2.0	3.7	2.2	-2.2	0.0
J	1.5	-0.2	-1.1	5.5	-1.5	0.5
A	0.8	1.0	0.4	1.7	2.0	-3.6
S	3.2	4.8	14.4	2.9	4.4	2.1
O	1.4	-2.1	-7.3	-0.4	6.5	3.0
N	-0.2	-1.5	7.8	-0.8	0.9	0.2
D	0.2	-4.7	11.7	-0.2	-1.6	-1.3
1988 J	0.6	6.9	-8.3	-1.0	0.5	-0.2
F	-1.1	-3.7	2.1	2.5	-2.2	-1.3
M	2.9	5.2	-8.5	3.7	2.0	1.3
A	0.4	-2.8	-17.2	2.3	2.1	1.0
M	0.0	0.3	7.2	0.5	0.0	2.0
J	1.5	-2.4	-4.9	3.7	-2.5	1.8
J	-2.2	-9.0	-4.2	-2.3	-2.5	0.3
A	1.7	9.4	-6.5	1.7	-0.9	0.2
S	0.5	0.8	2.7	-0.4	0.7	1.2
O	-0.8	-0.1	-5.5	-2.0	-2.2	0.8
N	3.1	-0.1	-2.9	6.8	1.1	0.9
D	0.2	-4.0	3.6	-0.5	3.0	1.4
1989 J	0.2	-0.4	2.0	0.2	-1.0	0.4
F	-2.1	2.3	-8.2	-4.0	-8.2	-0.9
M	-1.1	8.4	-11.0	1.4	3.1	0.1
A	1.4	-4.4	-2.2	-0.2	-1.4	0.2
M	-1.7	-0.5	4.0	2.5	1.6	-0.8

Source: Wholesale Trade (Catalogue 63-008), Statistics Canada. Contact: G. Simard (951-3541).

Source: Commerce de gros (n° 63-008 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Simard (951-3541).

# Merchandise trade

# Commerce des marchandises

## Table

- 5.1.1 Merchandise exports
- 5.1.2 Merchandise imports
- 5.2.1 Price and volume of exports
- 5.2.2 Price and volume of imports
- 5.3 Trade balance by principal trading areas

## Tableau

- 5.1.1 Exportations de marchandises
- 5.1.2 Importations de marchandises
- 5.2.1 Prix et volumes des exportations
- 5.2.2 Prix et volumes des importations
- 5.3 Solde des marchandises par principaux marchés

## 5.1.1

Merchandise exports on a balance of  
payments basis(1,2) (millions of dollars)Exportations de marchandises sur la base de la  
balance des paiements(1,2) (millions de  
dollars)

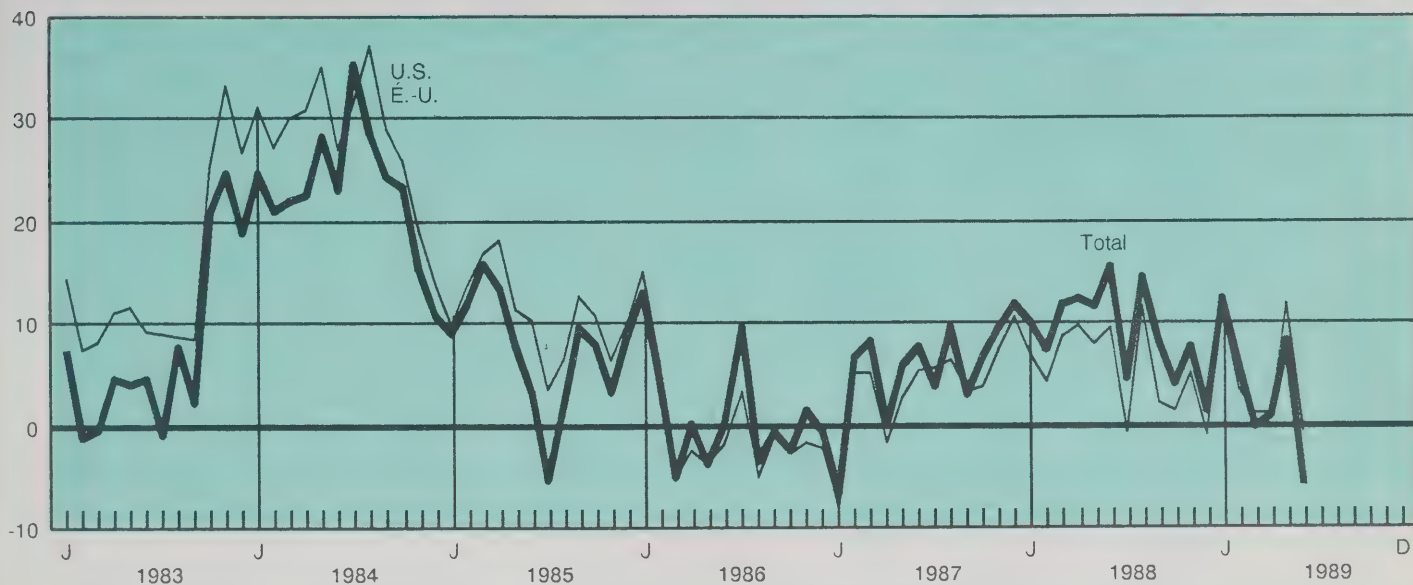
Month	Major trading areas						
	Marchés principaux						
	Total	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries
Mois	Total	États-Unis	Royaume-Uni	Autres C.E.E.	Japon	Autres O.C.D.E.	Autres pays
D	399449	399518	399519	399520	399521	399522	399523
1987	126,120	96,581	3,030	6,286	6,779	2,568	10,878
1988	137,294	101,672	3,479	7,250	8,246	3,091	13,557
1987 J	10,270	7,881	251	521	513	243	863
J	10,405	8,024	246	491	597	217	830
A	10,442	7,953	244	534	594	167	950
S	10,641	8,287	235	496	600	200	822
O	10,895	8,254	244	500	710	202	984
N	10,962	8,262	263	616	628	228	964
D	11,295	8,576	262	533	649	298	977
1988 J	10,884	8,139	283	565	634	241	1,022
F	11,225	8,460	271	515	621	272	1,086
M	11,639	8,626	263	592	682	243	1,233
A	11,327	8,472	281	606	622	214	1,131
M	11,516	8,538	292	558	647	251	1,229
J	11,842	8,616	304	603	809	292	1,219
J	10,866	7,966	293	596	656	231	1,124
A	11,945	8,875	347	632	706	231	1,155
S	11,494	8,450	284	619	711	281	1,150
O	11,327	8,365	284	642	699	278	1,059
N	11,782	8,679	294	681	742	306	1,080
D	11,449	8,486	284	641	718	251	1,069
1989 J	12,211	9,073	293	642	714	285	1,204
F	11,878	8,753	273	671	893	236	1,052
M	11,588	8,706	297	669	772	172	972
A	11,423	8,560	284	636	769	200	975
M	12,450	9,537	340	622	729	362	859
J	11,120	8,554	260	664	587	206	849
Year and month(3)	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods
Année et mois(3)	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1987	11,735	12,026	20,164	24,947	19,670	32,223	2,643
1988	13,154	11,806	21,402	29,290	21,311	35,514	2,784
1987 J	959	1,069	1,598	1,978	1,620	2,608	216
J	978	1,145	1,669	2,085	1,623	2,448	239
A	965	1,052	1,679	2,036	1,710	2,563	220
S	992	958	1,816	2,032	1,654	2,712	222
O	977	1,159	1,732	2,382	1,688	2,604	224
N	975	1,034	1,823	2,248	1,818	2,706	225
D	939	988	1,844	2,427	1,722	3,022	228
1988 J	1,008	1,092	1,670	2,261	1,740	2,836	233
F	1,062	980	1,824	2,293	1,817	3,014	233
M	1,112	1,105	1,792	2,535	1,807	2,969	252
A	1,108	1,022	1,732	2,256	1,772	3,044	235
M	1,150	1,048	1,729	2,451	1,754	3,025	215
J	1,188	1,035	1,862	2,575	1,789	3,004	231
J	1,110	950	1,779	2,299	1,653	2,626	209
A	1,181	936	1,808	2,621	1,755	3,104	270
S	1,092	900	1,701	2,466	1,817	2,998	226
O	1,054	920	1,773	2,494	1,765	3,008	222
N	1,041	921	1,846	2,534	1,855	3,032	227
D	1,049	897	1,888	2,504	1,788	2,853	232
1989 J	1,094	991	1,802	2,586	1,910	3,065	233
F	967	884	1,825	2,612	1,895	2,860	234
M	962	1,021	1,796	2,493	1,818	2,986	236
A	947	1,000	1,801	2,392	1,895	2,815	225
M	845	1,056	1,801	2,748	1,993	2,989	224
J	792	1,074	1,706	2,380	1,960	2,900	215



## Exports - Total and U.S.

## Exportations - Totales et vers les États-Unis

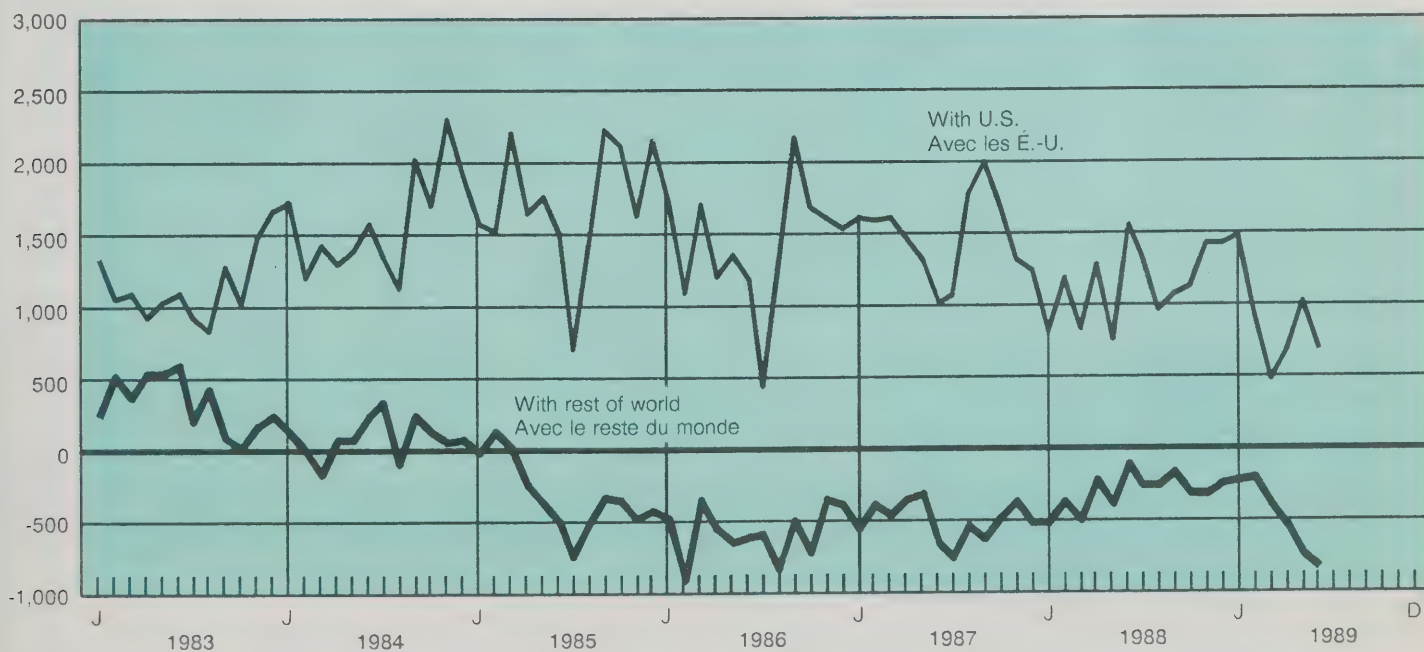
Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



## Trade balance by major group

## Solde des marchandises par principaux groupes

\$ Millions



## 5.1.2

Merchandise imports on a balance of  
payments basis(1,2) (millions of dollars)Importations de marchandises sur la base de la  
balance des paiements(1,2) (millions de  
dollars)

Month	Major trading areas						
	Marchés principaux						
Mois	Total	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries
	Total	Etats-Unis	Royaume-Uni	Autres C.E.E.	Japon	Autres O.C.D.E.	Autres pays
D	397990	398058	398059	398060	398061	398062	398063
1987	114,767	78,986	4,494	9,102	7,498	3,084	11,604
1988	127,486	88,037	4,653	10,633	7,940	3,603	12,620
1987 J	9,731	6,650	399	811	605	282	984
J	9,393	6,234	402	745	586	307	1,119
A	9,367	6,325	417	733	584	211	1,098
S	9,662	6,658	330	750	584	273	1,067
O	9,846	6,703	337	762	665	258	1,121
N	10,281	7,203	381	750	652	253	1,042
D	10,735	7,477	447	909	742	250	910
1988 J	10,465	7,187	388	911	650	321	1,009
F	10,225	7,081	405	861	680	240	958
M	10,991	7,469	478	971	702	302	1,068
A	10,229	7,142	372	776	724	297	919
M	10,985	7,597	399	944	693	309	1,043
J	10,448	7,103	456	837	651	336	1,065
J	9,385	6,218	370	818	592	282	1,105
A	11,162	7,809	378	901	598	279	1,198
S	10,940	7,721	351	900	611	266	1,093
O	10,858	7,576	331	939	681	289	1,042
N	10,939	7,502	357	889	665	403	1,124
D	10,857	7,634	367	888	693	280	996
1989 J	11,089	7,712	354	826	652	308	1,237
F	11,042	7,693	442	838	707	309	1,053
M	11,193	7,909	388	827	663	358	1,049
A	11,375	7,965	504	802	666	358	1,080
M	11,907	8,231	368	896	813	299	1,300
J	10,993	7,585	347	783	690	380	1,208
Year and month(3)	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods
Année et mois(3)	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1987	7,391	5,914	1,165	20,616	33,073	32,746	12,670
1988	7,559	5,177	1,294	24,469	40,456	33,238	13,597
1987 J	653	461	98	1,760	2,776	2,796	1,079
J	611	522	103	1,730	2,925	2,317	1,077
A	613	503	101	1,699	2,673	2,628	1,050
S	591	509	104	1,781	2,763	2,753	1,049
O	606	518	101	1,833	2,762	2,842	1,075
N	658	567	100	1,901	2,912	2,918	1,115
D	653	553	101	1,903	3,210	3,032	1,164
1988 J	577	427	100	1,870	3,292	3,009	1,062
F	606	401	111	1,916	3,130	2,848	1,118
M	650	490	112	2,066	3,498	2,898	1,151
A	592	481	116	2,004	3,086	2,778	1,068
M	649	496	118	2,029	3,591	2,818	1,139
J	629	402	114	2,066	3,361	2,560	1,129
J	599	476	104	1,918	2,953	2,121	1,056
A	655	376	116	2,129	3,639	2,909	1,180
S	647	430	93	2,096	3,451	2,923	1,167
O	625	372	97	2,057	3,473	2,943	1,149
N	662	440	107	2,159	3,483	2,739	1,186
D	668	387	107	2,160	3,499	2,692	1,192
1989 J	649	475	114	2,255	3,477	2,783	1,207
F	683	478	110	2,170	3,536	2,711	1,221
M	692	450	111	2,227	3,550	2,802	1,238
A	674	662	112	2,150	3,607	2,805	1,225
M	723	605	113	2,267	3,944	2,732	1,327
J	705	516	114	2,224	3,526	2,500	1,200

(1) Total exports includes domestic exports and re-exports, for further information please refer to Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001).

(1) Les exportations totales comprennent les exportations nationales et les réexportations. Pour plus d'information, voir la publication Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue).

(2) The figures reflect a number of adjustments applied to the customs totals to make them consistent with the concepts and definitions used in the system of national accounts. For more information about these adjustments, please refer to Quarterly Estimates of the Canadian Balance of International Payments (Catalogue 67-001).

(2) Les chiffres tiennent compte d'un certain nombre d'ajustements apportés aux totaux douaniers afin de les rendre compatibles avec les concepts et les définitions utilisés dans le système des comptes nationaux. Pour plus de renseignements à propos de ces ajustements, voir la publication Estimations trimestrielles de la balance canadienne des paiements internationaux (n° 67-001 au catalogue).

(3) Sum of components do not equal total, due to balance of payments adjustments.

(3) Le total ne correspond pas à la somme des composantes en raison des ajustements de la balance des paiements.

Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: J.P. Simard (951-9787).

Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: J.P. Simard (951-9787).

## 5.2.1

## Price and volume of exports (1981 = 100)

## Prix et volumes des exportations (1981 = 100)

Year and month	Current weighted price indexes Indices des prix à pondération courante							
	Total	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods
Année et mois	Total	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1987	99.8	86.4	56.8	126.0	98.1	92.5	133.3	129.8
1988	98.7	100.4	46.9	130.4	103.6	87.0	129.5	134.1
1987 J	99.9	89.3	59.6	123.2	98.1	92.2	133.3	129.2
J	99.9	87.7	60.6	127.4	99.2	92.6	132.8	129.6
A	99.6	86.3	58.0	128.3	99.7	91.2	132.2	130.6
S	99.8	83.6	56.8	128.4	99.2	89.1	132.6	131.0
O	98.4	84.1	57.5	128.1	100.5	89.0	131.8	130.2
N	100.0	86.6	55.6	131.5	102.2	89.1	132.3	130.1
D	102.2	93.2	55.3	129.1	102.7	90.0	133.8	131.1
1988 J	98.3	91.3	51.6	128.6	102.5	87.2	133.0	131.3
F	98.0	94.2	49.6	128.0	99.5	85.6	130.4	130.3
M	98.2	94.1	50.7	130.7	99.9	85.9	133.3	133.6
A	98.1	90.9	48.3	130.2	102.1	88.3	130.9	133.1
M	97.9	91.6	48.4	129.2	102.8	87.8	130.7	134.5
J	98.2	101.7	46.9	130.1	101.7	87.3	128.5	133.4
J	97.1	104.5	44.1	129.9	103.6	85.9	127.8	134.5
A	100.6	109.2	45.2	131.6	107.5	86.3	129.0	137.7
S	99.0	109.6	44.9	130.9	104.9	84.5	127.5	133.2
O	99.4	109.2	44.3	131.8	106.4	85.8	128.0	136.0
N	99.5	106.4	43.6	132.6	106.7	86.8	129.0	135.0
D	100.4	108.7	44.4	130.6	106.2	91.6	126.4	136.2
1989 J	102.3	107.7	49.8	131.7	108.6	89.9	129.3	137.1
F	102.9	106.4	48.4	134.5	112.5	89.2	126.9	139.2
M	100.9	109.4	49.3	134.7	107.3	86.0	128.5	140.4
A	101.3	108.4	49.9	135.6	108.9	87.4	127.6	140.9
M	101.5	109.3	51.0	134.6	104.4	92.0	127.7	140.2
J	99.7	105.4	49.0	135.5	107.8	87.7	128.3	142.5
Year and month	Constant 1981 dollars Dollars constants de 1981							
	Total(1)	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods
Année et mois	Total(1)	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1987	126,373.1	13,578.0	21,185.1	15,999.5	25,441.3	21,262.1	24,177.2	2,036.4
1988	139,102.6	13,107.1	25,188.3	16,416.2	28,268.0	24,505.1	27,417.3	2,076.4
1987 J	10,280.4	1,073.5	1,793.3	1,297.5	2,015.4	1,755.9	1,955.8	167.3
J	10,415.2	1,114.2	1,888.0	1,309.5	2,102.5	1,752.9	1,843.3	184.5
A	10,483.8	1,118.7	1,814.7	1,308.0	2,041.7	1,874.5	1,938.5	168.5
S	10,661.8	1,185.7	1,687.2	1,413.7	2,047.7	1,856.6	2,045.1	169.2
O	11,072.0	1,162.4	2,013.9	1,352.6	2,369.5	1,896.8	1,975.3	172.0
N	10,962.1	1,126.3	1,860.7	1,386.0	2,199.1	2,039.5	2,044.6	173.2
D	11,052.1	1,007.6	1,788.2	1,428.4	2,363.2	1,913.4	2,258.3	173.8
1988 J	11,072.2	1,103.8	2,116.8	1,298.5	2,206.8	1,995.9	2,132.5	177.4
F	11,453.6	1,127.6	1,977.0	1,424.2	2,305.4	2,123.0	2,311.4	179.0
M	11,851.8	1,182.0	2,179.3	1,371.4	2,538.8	2,102.2	2,227.3	188.5
A	11,546.1	1,218.7	2,115.2	1,329.5	2,210.8	2,006.7	2,324.2	176.5
M	11,762.7	1,255.6	2,163.2	1,337.8	2,384.5	1,997.4	2,314.8	159.6
J	12,059.2	1,168.9	2,205.3	1,430.9	2,532.6	2,048.6	2,338.2	173.0
J	11,190.1	1,061.7	2,152.3	1,369.6	2,219.0	1,924.6	2,055.1	155.2
A	11,874.2	1,081.0	2,070.4	1,373.6	2,439.4	2,032.7	2,406.7	196.2
S	11,609.8	996.4	2,003.0	1,299.3	2,351.3	2,149.5	2,350.8	169.7
O	11,395.3	964.8	2,077.6	1,345.5	2,345.3	2,057.1	2,350.4	163.2
N	11,841.1	978.1	2,114.3	1,391.9	2,375.4	2,136.4	2,350.3	168.0
D	11,403.7	964.7	2,019.4	1,445.7	2,358.0	1,951.3	2,256.9	170.4
1989 J	11,936.4	1,015.8	1,989.8	1,368.1	2,380.7	2,126.2	2,370.8	169.7
F	11,543.2	909.1	1,826.2	1,356.9	2,322.4	2,123.5	2,253.2	168.3
M	11,484.1	878.9	2,069.8	1,333.0	2,322.3	2,113.4	2,323.8	168.4
A	11,276.6	874.0	2,004.0	1,328.3	2,195.8	2,167.4	2,206.4	160.0
M	12,265.7	772.9	2,072.5	1,337.8	2,633.1	2,166.2	2,340.5	159.5
J	11,153.1	751.4	2,192.3	1,258.6	2,208.1	2,233.9	2,260.9	150.7

(1) Total includes balance of payments adjustments.

(1) Le total inclut des ajustements de la balance des paiements.

Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: D. Pilon (951-4808).

Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Pilon (951-4808).



## 5.2.2

## Price and volume of imports (1981 = 100)

## Prix et volumes des importations (1981 = 100)

Year and month		Current weighted price indexes Indices des prix à pondération courante							
		Total	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods
Année et mois		Total	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1987		103.7	104.3	65.2	127.7	104.9	89.5	126.3	127.5
1988		100.5	106.3	53.8	139.9	109.6	85.2	122.7	127.4
1987	J	104.4	108.5	67.6	125.9	105.6	88.7	126.2	128.0
	J	103.5	105.2	66.2	127.0	105.9	89.9	128.6	129.4
	A	102.9	102.7	66.5	128.4	105.6	87.0	126.9	128.0
	S	103.3	105.6	66.0	128.7	106.1	86.9	127.3	129.2
	O	103.0	106.6	64.2	130.5	105.2	86.8	127.2	128.1
	N	103.4	110.5	66.8	129.0	105.7	87.9	124.7	129.3
	D	102.3	103.7	68.2	125.8	106.2	85.5	126.0	129.1
1988	J	105.1	105.9	61.0	133.6	107.8	92.6	125.3	128.1
	F	101.2	101.7	59.5	139.8	108.1	84.9	123.2	125.3
	M	99.6	100.9	53.1	136.3	107.8	86.5	122.2	124.5
	A	100.5	105.1	58.0	135.5	109.6	84.0	123.5	126.8
	M	101.1	104.7	54.2	131.4	109.9	88.5	122.6	127.5
	J	99.7	104.0	59.3	133.8	109.2	83.3	121.1	128.3
	J	98.5	106.7	53.9	134.2	110.7	83.2	121.9	127.7
	A	101.0	107.6	55.8	141.0	108.6	85.9	121.2	126.9
	S	99.9	112.1	50.6	144.4	110.3	83.8	121.7	129.4
	O	100.3	108.2	50.1	150.0	110.5	83.8	122.8	128.0
	N	99.7	109.6	46.5	153.6	112.3	84.4	123.7	128.9
	D	99.3	109.3	48.2	152.7	110.0	83.0	123.3	126.7
	1989	J	99.6	105.4	52.1	152.2	112.3	82.8	124.0
F		99.1	104.7	54.2	146.5	113.6	81.4	124.9	125.5
M		98.7	105.4	55.4	143.4	112.2	79.2	125.7	126.3
A		98.7	104.3	60.8	140.1	112.9	81.3	124.1	127.4
M		99.2	105.4	62.2	153.7	109.6	83.0	123.5	127.3
J		98.5	104.2	57.0	142.2	109.5	82.0	123.7	128.2
Year and month		Constant 1981 dollars Dollars constants de 1981							
		Total(1)	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods
Année et mois		Total(1)	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1987		110,672.1	7,087.7	9,068.1	912.3	19,656.9	36,951.7	25,933.5	9,938.0
1988		126,851.4	7,111.7	9,619.9	924.9	22,328.5	47,470.7	27,079.0	10,676.0
1987	J	9,321.0	601.6	681.7	77.8	1,666.0	3,127.7	2,214.9	842.4
	J	9,075.7	580.6	787.6	80.7	1,634.1	3,255.1	1,802.0	831.8
	A	9,102.8	597.1	756.6	78.6	1,608.0	3,074.0	2,071.2	819.8
	S	9,353.1	559.7	770.2	80.9	1,678.8	3,178.0	2,163.5	811.4
	O	9,559.1	568.1	806.4	77.7	1,743.0	3,182.1	2,234.3	839.2
	N	9,943.0	595.1	849.3	77.5	1,799.4	3,314.3	2,339.3	862.9
	D	10,493.9	629.6	811.3	80.5	1,791.7	3,755.7	2,406.8	902.1
1988	J	9,957.6	545.1	700.6	74.7	1,735.3	3,556.9	2,401.9	828.7
	F	10,103.8	595.7	673.1	79.2	1,772.3	3,687.6	2,311.5	892.4
	M	11,034.8	644.4	923.5	82.4	1,916.6	4,041.5	2,371.7	924.4
	A	10,178.4	563.6	829.7	85.5	1,828.4	3,675.6	2,249.0	841.9
	M	10,865.9	619.8	914.2	89.7	1,846.5	4,056.7	2,298.8	893.3
	J	10,479.3	605.3	677.5	85.1	1,891.5	4,035.4	2,113.6	879.9
	J	9,527.6	560.9	883.3	77.5	1,733.2	3,549.4	1,740.5	826.9
	A	11,051.9	608.7	672.9	82.0	1,960.1	4,236.6	2,400.1	929.3
	S	10,951.3	577.4	850.2	64.2	1,900.7	4,116.4	2,401.7	901.6
	O	10,825.9	577.5	743.0	64.7	1,861.6	4,142.4	2,397.4	897.2
	N	10,972.3	604.1	944.8	69.5	1,922.9	4,128.1	2,214.9	920.3
	D	10,933.2	610.8	802.2	70.1	1,963.6	4,213.4	2,183.1	941.1
	1989	J	11,133.1	615.7	909.9	74.6	2,007.7	4,200.2	2,243.8
F		11,142.5	652.1	882.4	75.3	1,909.3	4,344.3	2,170.8	972.7
M		11,340.7	656.1	811.2	77.6	1,985.1	4,479.2	2,229.6	980.1
A		11,524.3	646.0	1,088.5	79.9	1,904.7	4,438.2	2,259.9	961.4
M		12,002.5	685.6	973.7	73.3	2,068.0	4,753.6	2,213.2	1,042.4
J		11,160.2	676.2	904.3	80.2	2,031.1	4,301.4	2,021.3	935.9

(1) Total includes balance of payments adjustments.

(1) Le total inclut des ajustements de la balance des paiements.

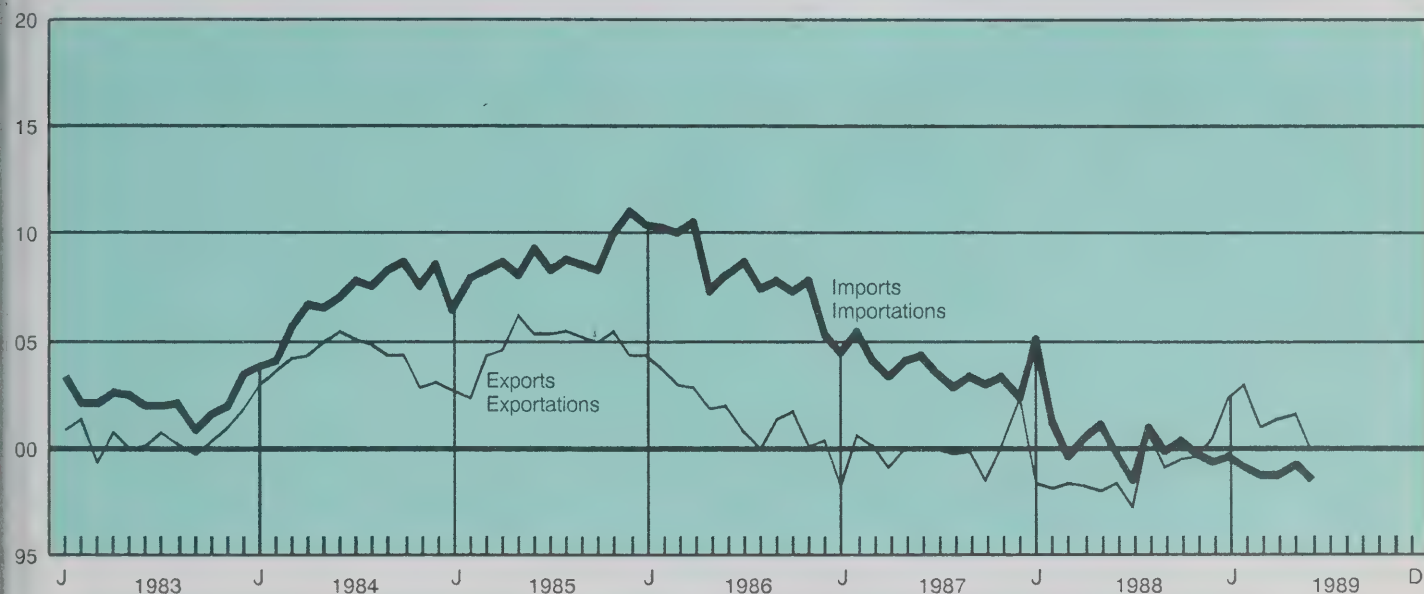
Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: D. Pilon (951-4808).

Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Pilon (951-4808).

## Export and import price deflators

## Déflateurs des prix des exportations et des importations

Index 1981 = 100  
Indice 1981 = 100



## 5.3

Trade balance by principal trading area  
(millions of dollars)Solde des marchandises par principaux  
marchés (millions de dollars)

Year and month Année et mois	United States États-Unis	United Kingdom Royaume-Uni	Other E.E.C. Autres C.E.E.	Japan Japon	Other O.E.C.D. Autres O.C.D.E.	Other countries Autres pays
D	399293	399294	399295	399296	399297	399298
D	- 397836	- 397837	- 397838	- 397839	- 397840	- 397841
1987	17,595	-1,464	-2,816	-720	-516	-727
1988	13,635	-1,174	-3,383	306	-513	937
1987 J	1,001	-142	-336	-44	-39	-55
J	1,057	-204	-402	71	-90	-275
A	1,775	-202	-254	24	-44	-231
S	1,993	-113	-198	-7	-72	-230
O	1,685	-84	-229	19	-56	-56
N	1,302	-107	-200	-69	-25	-18
D	1,233	-184	-184	22	48	135
1988 J	806	-78	-370	-14	-80	-145
F	1,172	-144	-280	-87	33	-72
M	816	-160	-413	-142	-60	84
A	1,263	-96	-180	-213	-83	260
M	752	-105	-376	-15	-57	366
J	1,540	-118	-221	247	-44	265
J	1,317	-140	-318	177	-51	-32
A	960	-73	-360	95	-49	-117
S	1,057	-81	-219	125	15	60
O	1,114	-47	-295	12	-11	75
N	1,425	-44	-217	42	-97	51
D	1,413	-88	-134	79	-29	141
1989 J	1,466	-11	-165	86	-23	-224
F	926	-167	-73	142	-73	-181
M	470	-54	-170	53	-186	-69
A	675	-221	-201	-114	-158	-129
M	1,002	-45	-245	-42	64	-284
J	680	-60	-138	-31	-174	-279

Source: See Table 5.1.2.  
Source: Voir tableau 5.1.2.

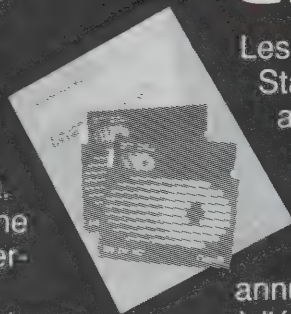


# The Authority.

The Income and Expenditure Accounts from Statistics Canada. Authoritative publications with the comprehensive picture of current economic developments in Canada. First-hand data presented with all the underlying details right at your fingertips. Subscribe today to either the comprehensive annual edition (catalogue 13-201) or the concise quarterly (catalogue 13-001) available in hard copy publication, convenient diskette or computer printout formats. Call Yvele Paquette at 613-951-3819 for information or simply place your order toll-free at 1-800-267-6677.

# L'autorité en la matière.

Les comptes des revenus et dépenses de Statistique Canada. Des publications faisant autorité qui présentent un portrait global de la conjoncture économique au Canada. Des données de première main et tous les détails pertinents juste à votre portée. Abonnez-vous dès maintenant à l'édition annuelle détaillée (13-201 au catalogue) ou à l'édition trimestrielle (13-001 au catalogue), disponibles sous forme de publication, disquette ou imprimé. Communiquez avec Yvele Paquette au 613-951-3819 pour plus de renseignements, ou passez directement votre commande sans frais au 1-800-267-6677.





## Table

- 6.1 Total inventories, shipments and orders
- 6.2 Shipments
- 6.3 Inventories
- 6.4 Shipments and unfilled orders by industry
- 6.5 Total inventories and raw materials by industry
- 6.6 Inventories of goods in process and finished products by industry
- 6.7 New motor vehicles
- 6.8 Production of motor vehicles in Canada
- 6.9 Capacity utilization rates
- 6.10 Production - selected industries
- 6.11 Chemicals industries

## Tableau

- 6.1 Total des stocks, des livraisons et des commandes
- 6.2 Livraisons
- 6.3 Stocks
- 6.4 Livraisons et commandes en carnet par industrie
- 6.5 Total des stocks et des matières premières par industrie
- 6.6 Stocks de produits en cours et produits finis par industrie
- 6.7 Véhicules automobiles neufs
- 6.8 Production de véhicules automobiles au Canada
- 6.9 Taux d'utilisation des capacités
- 6.10 Production - certaines industries
- 6.11 Industries chimiques

## 6.1

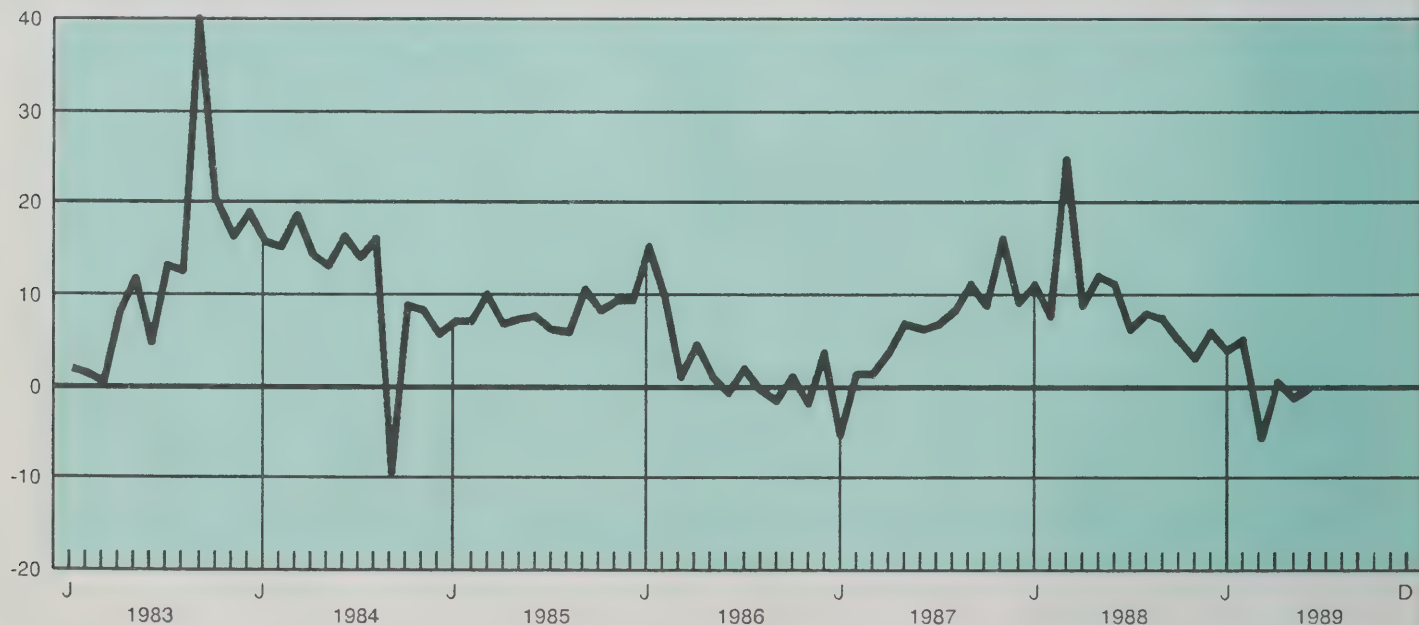
Total inventories, shipments and orders  
(millions of dollars)Total des stocks, des livraisons et des  
commandes (millions de dollars)

Year and month	Shipments	New orders received during the month	Unfilled orders at end of the month	Inventory at end of the month	
				Stocks à la fin du mois	
Année et mois	Livraisons	Nouvelles commandes reçues au cours du mois	Commandes en carnet à la fin du mois	Owned	Held but not owned
				Possédés	Détenus mais non possédés
D	315674	316029	316384	318159	318226
1985	248,673	248,593	21,969	33,846	2,860
1986	253,343	254,746	23,372	33,691	3,028
1987	268,536	270,087	24,924	35,095	3,722
1988	288,549	294,775	31,150	37,241	4,742
1987 J	22,053	21,894	24,175	34,370	3,484
J	22,303	22,639	24,511	34,406	3,616
A	22,663	22,809	24,657	34,712	3,646
S	22,876	23,104	24,885	34,780	3,739
O	23,313	23,234	24,805	34,978	3,741
N	23,642	24,183	25,346	35,317	3,803
D	23,558	23,655	25,444	35,583	3,848
1988 J	23,613	23,820	25,650	35,749	3,873
F	23,395	23,600	25,856	35,974	3,857
M	23,752	26,468	28,572	36,085	4,053
A	23,728	23,756	28,600	36,461	4,083
M	23,920	24,670	29,350	36,789	4,145
J	24,209	24,335	29,476	36,704	4,380
J	23,335	24,031	30,173	37,281	4,347
A	24,292	24,572	30,452	37,464	4,488
S	24,594	24,750	30,609	37,509	4,603
O	24,414	24,355	30,550	37,666	4,669
N	24,127	24,852	31,276	37,780	4,799
D	24,582	25,027	31,720	37,758	4,904
1989 J	24,482	24,706	31,944	38,042	4,927
F	24,695	24,763	32,012	38,168	4,955
M	24,544	24,929	32,397	38,483	4,788
A	24,798	23,832	31,432	38,295	4,802
M	24,967	24,338	30,803	38,410	4,970
J	24,824	24,272	30,251	38,586	4,987

## New orders

## Nouvelles commandes

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



# Total inventories, shipments and orders (millions of dollars) - concluded

# Total des stocks, des livraisons et des commandes (millions de dollars) - fin

Year and month	Inventory at end of the month Stocks à la fin du mois				Ratio of inventories owned to shipments
	All inventory held Ensemble des stocks détenus				
	Total	Raw materials	Goods in process	Finished goods	
Année et mois	Total	Matières premières	Produits en cours	Produits finis	Rapport des stocks possédés aux livraisons
	316739	317094	317449	317804	318284
1985	36,706	14,703	10,065	11,939	1.67
1986	36,719	15,313	10,132	11,273	1.61
1987	38,817	16,512	10,980	11,324	1.55
1988	41,983	17,445	12,331	12,207	1.54
1987 J	37,854	15,580	10,680	11,595	1.56
J	38,022	15,714	10,663	11,646	1.54
A	38,358	15,801	10,853	11,704	1.53
S	38,519	16,007	10,941	11,571	1.52
O	38,719	16,037	11,026	11,656	1.50
N	39,120	16,259	11,094	11,767	1.49
D	39,431	16,500	11,193	11,738	1.51
1988 J	39,623	16,514	11,239	11,870	1.51
F	39,830	16,492	11,359	11,979	1.54
M	40,138	16,565	11,486	12,087	1.52
A	40,545	16,741	11,686	12,117	1.54
M	40,934	16,897	11,724	12,314	1.54
J	41,084	17,004	11,820	12,260	1.52
J	41,628	17,147	12,033	12,448	1.60
A	41,952	17,244	12,185	12,522	1.54
S	42,112	17,257	12,292	12,563	1.53
O	42,335	17,277	12,360	12,698	1.54
N	42,579	17,346	12,562	12,671	1.57
D	42,662	17,428	12,575	12,660	1.54
1989 J	42,969	17,534	12,719	12,716	1.55
F	43,124	17,622	12,849	12,653	1.55
M	43,271	17,756	12,873	12,641	1.57
A	43,098	17,526	12,743	12,828	1.54
M	43,381	17,582	12,889	12,910	1.54
J	43,573	17,446	12,995	13,132	1.55

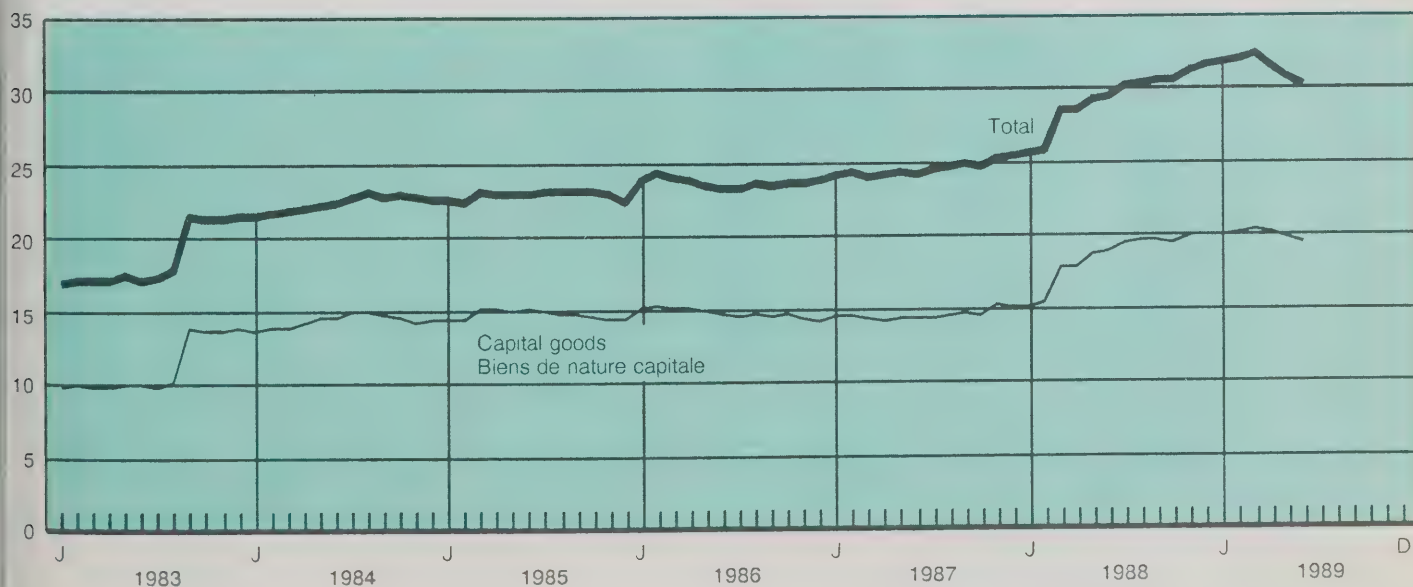
Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).

## Durable goods

## Biens durables

Billions of \$  
Milliards de \$





## 6.2 Shipments (millions of dollars) Livraisons (millions de dollars)

Year and month	Total	Non-durable goods	Durable goods
Année et mois	Total	Biens non durables	Biens durables
D	315674	315675	315689
1985	248,673	128,183	120,490
1986	253,343	125,746	127,597
1987	268,536	133,684	134,852
1988	288,549	139,194	149,354
1987 J	22,053	11,212	10,841
J	22,303	11,293	11,010
A	22,663	11,361	11,301
S	22,876	11,277	11,599
O	23,313	11,373	11,941
N	23,642	11,462	12,181
D	23,558	11,548	12,009
1988 J	23,613	11,446	12,167
F	23,395	11,443	11,952
M	23,752	11,463	12,289
A	23,728	11,459	12,269
M	23,920	11,560	12,360
J	24,209	11,610	12,599
J	23,335	11,670	11,665
A	24,292	11,614	12,678
S	24,594	11,726	12,867
O	24,414	11,707	12,707
N	24,127	11,580	12,546
D	24,582	11,701	12,881
1989 J	24,482	11,661	12,820
F	24,695	11,663	13,032
M	24,544	11,753	12,791
A	24,798	12,008	12,790
M	24,967	11,843	13,123
J	24,824	11,859	12,965

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).

## 6.3 Inventories (millions of dollars) Stocks (millions de dollars)

End of year and month	Total inventories held	Non-durable goods industries	Durable goods industries
En fin d'année et mois	Total des stocks détenus	Industries des biens non durables	Industries des biens durables
D	316739	316740	316754
1985	36,706	16,054	20,652
1986	36,719	15,245	21,474
1987	38,817	15,968	22,849
1988	41,983	16,335	25,647
1987 J	37,854	15,943	21,911
J	38,022	16,006	22,016
A	38,358	16,070	22,288
S	38,519	16,079	22,440
O	38,719	16,142	22,577
N	39,120	16,290	22,830
D	39,431	16,302	23,129
1988 J	39,623	16,364	23,258
F	39,830	16,318	23,513
M	40,138	16,347	23,791
A	40,545	16,423	24,122
M	40,934	16,673	24,262
J	41,084	16,686	24,398
J	41,628	16,788	24,839
A	41,952	16,832	25,119
S	42,112	16,752	25,360
O	42,335	16,833	25,502
N	42,579	16,753	25,826
D	42,662	16,692	25,970
1989 J	42,969	16,793	26,176
F	43,124	16,772	26,352
M	43,271	16,808	26,463
A	43,098	16,910	26,187
M	43,381	17,058	26,323
J	43,573	17,320	26,253

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).

Shipments and unfilled orders by industry  
(millions of dollars)Livraisons et commandes en carnet par  
industrie (millions de dollars)

Year and month	Shipments Livraisons						
	Consumer goods Biens de consommation		Capital goods	Construction materials	Other intermediate goods and	Export-oriented	(Automotive products)
	Non-durable	Durable	Biens de capital	Matériaux de construction	supplies Industries des autres produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
	Non durables	Durables					
Année et mois	315699	315700	315701	315702	315703	315704	315705
1985	72,485	8,287	23,077	18,624	72,349	53,850	63,577
1986	66,355	9,351	25,112	20,905	75,236	56,384	55,342
1987	69,016	10,092	27,096	24,193	79,294	58,844	52,840
1988	69,303	10,756	30,658	25,754	85,531	66,546	56,207
1987 J	5,853	830	2,160	2,007	6,485	4,708	4,400
J	5,884	826	2,262	2,057	6,524	4,793	4,318
A	5,859	835	2,283	2,044	6,751	4,849	4,403
S	5,819	861	2,314	2,067	6,742	5,078	4,502
O	5,830	866	2,491	2,109	6,893	5,160	4,662
N	5,777	891	2,390	2,118	6,949	5,392	4,672
D	5,781	917	2,368	2,108	6,963	5,347	4,533
1988 J	5,840	892	2,425	2,087	6,953	5,523	4,862
F	5,758	886	2,405	2,014	6,941	5,404	4,709
M	5,787	872	2,544	2,124	6,988	5,455	4,796
A	5,763	874	2,420	2,125	7,047	5,594	4,879
M	5,762	888	2,531	2,111	7,084	5,597	4,796
J	5,788	878	2,521	2,094	7,205	5,651	5,002
J	5,770	892	2,531	2,121	7,127	5,104	3,990
A	5,726	898	2,660	2,165	7,119	5,601	4,627
S	5,792	915	2,636	2,191	7,235	5,697	4,731
O	5,758	913	2,698	2,178	7,225	5,655	4,642
N	5,705	913	2,551	2,230	7,219	5,513	4,485
D	5,709	920	2,665	2,267	7,253	5,609	4,411
1989 J	5,710	920	2,681	2,279	7,269	5,651	4,649
F	5,751	925	2,681	2,242	7,325	5,947	4,927
M	5,827	899	2,615	2,231	7,341	5,716	4,684
A	6,093	962	2,872	2,244	7,180	5,408	4,841
M	5,942	996	2,892	2,305	7,213	5,620	4,933
J	5,903	926	2,817	2,254	7,304	5,579	4,876
Year and month	Unfilled orders at end of the month Commandes en carnet à la fin du mois						
	Consumer goods Biens de consommation		Capital goods	Construction materials	Other intermediate goods and	Export-oriented	(Automotive products)
	Non-durable	Durable	Biens de capital	Matériaux de construction	supplies Industries des autres produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
	Non durables	Durables					
Année et mois	316409	316410	316411	316412	316413	316414	316415
1985	454	495	14,352	2,476	3,878	931	1,507
1986	501	469	14,113	3,180	4,080	1,442	1,926
1987	545	495	14,998	3,429	4,337	1,531	1,930
1988	546	648	19,926	4,047	4,894	1,540	1,823
1987 J	556	457	14,331	3,209	4,213	1,583	1,948
J	567	434	14,286	3,246	4,358	1,632	1,998
A	543	492	14,420	3,245	4,388	1,640	1,957
S	564	558	14,606	3,262	4,384	1,612	1,927
O	548	520	14,544	3,321	4,327	1,584	1,898
N	557	504	15,134	3,420	4,300	1,505	1,868
D	545	495	14,998	3,429	4,337	1,531	1,930
1988 J	570	520	15,066	3,510	4,274	1,601	1,893
F	567	516	15,308	3,538	4,219	1,596	1,871
M	588	525	17,822	3,601	4,205	1,720	2,005
A	618	515	17,700	3,593	4,373	1,750	2,150
M	569	469	18,661	3,599	4,430	1,647	1,950
J	566	477	18,852	3,684	4,423	1,649	1,760
J	545	472	19,356	3,734	4,419	1,630	1,872
A	499	562	19,667	3,782	4,453	1,532	1,833
S	538	590	19,591	3,874	4,615	1,483	1,834
O	524	622	19,426	3,906	4,658	1,455	1,772
N	529	634	20,057	3,920	4,702	1,495	1,794
D	546	648	19,926	4,047	4,894	1,540	1,823
1989 J	524	621	20,029	4,273	4,724	1,668	1,882
F	528	686	20,086	4,176	4,736	1,666	1,926
M	540	698	20,405	4,134	4,864	1,625	1,907
A	584	607	20,084	4,055	4,498	1,564	1,936
M	533	546	19,725	3,938	4,588	1,503	1,836
J	528	502	19,490	3,898	4,514	1,493	1,717

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497)

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497)

Total inventories and raw materials by  
industry (millions of dollars)Total des stocks et des matières premières par  
industrie (millions de dollars)

End of year and month	Inventories held: total Stocks détenus: total						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export- oriented	(Automotive products)
En fin d'année et mois	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	316764	316765	316766	316767	316768	316769	316770
1985	8,467	1,653	8,250	3,167	10,423	5,393	5,189
1986	7,571	1,789	8,729	3,427	10,552	5,325	3,999
1987	8,021	1,875	9,435	3,850	10,683	5,665	4,370
1988	7,735	2,110	10,879	4,445	11,775	5,830	3,891
1987 J	7,843	1,787	9,076	3,508	10,492	5,230	4,051
J	7,858	1,800	9,046	3,548	10,494	5,311	4,117
A	7,955	1,811	9,168	3,584	10,467	5,323	4,206
S	7,945	1,834	9,195	3,667	10,422	5,404	4,236
O	7,861	1,845	9,267	3,724	10,520	5,458	4,161
N	8,024	1,859	9,326	3,745	10,618	5,532	4,369
D	8,021	1,875	9,435	3,850	10,683	5,665	4,370
1988 J	7,951	1,900	9,363	3,890	10,756	5,707	4,267
F	7,871	1,963	9,415	3,922	10,855	5,736	4,202
M	7,891	1,962	9,596	4,001	10,930	5,725	4,081
A	7,914	1,970	9,779	4,089	11,092	5,725	4,234
M	7,997	2,020	9,803	4,145	11,240	5,747	4,341
J	7,943	1,981	10,189	4,182	11,293	5,593	4,096
J	7,959	2,018	10,267	4,231	11,444	5,752	4,207
A	7,838	2,042	10,403	4,267	11,565	5,784	4,142
S	7,778	2,055	10,599	4,263	11,581	5,798	4,044
O	7,829	2,092	10,656	4,320	11,618	5,805	4,061
N	7,725	2,091	10,862	4,374	11,742	5,790	3,959
D	7,735	2,110	10,879	4,445	11,775	5,830	3,891
1989 J	7,772	2,101	10,950	4,439	11,816	5,823	3,997
F	7,786	2,057	11,049	4,425	11,797	5,906	4,053
M	7,836	2,066	11,038	4,430	11,880	5,925	4,061
A	7,938	2,055	10,885	4,424	11,833	5,942	4,189
M	7,939	2,074	11,068	4,409	11,855	6,008	4,291
J	8,074	2,074	11,119	4,382	11,898	6,121	4,385
End of year and month	Inventories held: raw materials Stocks détenus: matières premières						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export- oriented	(Automotive products)
En fin d'année et mois	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	317119	317120	317121	317122	317123	317124	317125
1985	3,455	832	2,521	1,449	4,598	1,861	1,683
1986	3,402	891	2,664	1,598	4,784	1,976	1,391
1987	3,534	952	2,777	1,845	5,095	2,294	1,468
1988	3,463	1,044	3,005	2,063	5,477	2,369	1,376
1987 J	3,423	897	2,737	1,643	4,859	2,030	1,370
J	3,439	908	2,689	1,678	4,891	2,092	1,405
A	3,482	924	2,754	1,685	4,886	2,053	1,460
S	3,505	941	2,793	1,723	4,901	2,115	1,477
O	3,461	930	2,774	1,750	4,931	2,158	1,432
N	3,564	944	2,796	1,777	4,974	2,182	1,521
D	3,534	952	2,777	1,845	5,095	2,294	1,468
1988 J	3,536	963	2,781	1,836	5,120	2,243	1,460
F	3,476	1,007	2,765	1,852	5,161	2,233	1,404
M	3,512	995	2,801	1,890	5,180	2,235	1,375
A	3,543	1,004	2,818	1,929	5,293	2,212	1,437
M	3,530	1,038	2,780	1,962	5,329	2,261	1,455
J	3,488	1,015	2,831	2,009	5,387	2,292	1,422
J	3,528	1,009	2,912	1,993	5,434	2,258	1,428
A	3,465	1,022	2,950	2,025	5,488	2,282	1,400
S	3,459	1,020	2,971	2,009	5,492	2,284	1,384
O	3,443	1,048	2,999	2,026	5,464	2,282	1,376
N	3,404	1,048	3,012	2,038	5,529	2,289	1,366
D	3,463	1,044	3,005	2,063	5,477	2,369	1,376
1989 J	3,478	1,032	3,032	2,075	5,509	2,365	1,400
F	3,559	1,021	3,073	2,077	5,494	2,387	1,466
M	3,550	1,020	3,150	2,063	5,592	2,413	1,460
A	3,549	1,001	3,073	2,052	5,473	2,433	1,458
M	3,484	1,020	3,021	2,056	5,494	2,497	1,514
J	3,440	1,020	2,957	2,010	5,480	2,561	1,515

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).



6.6

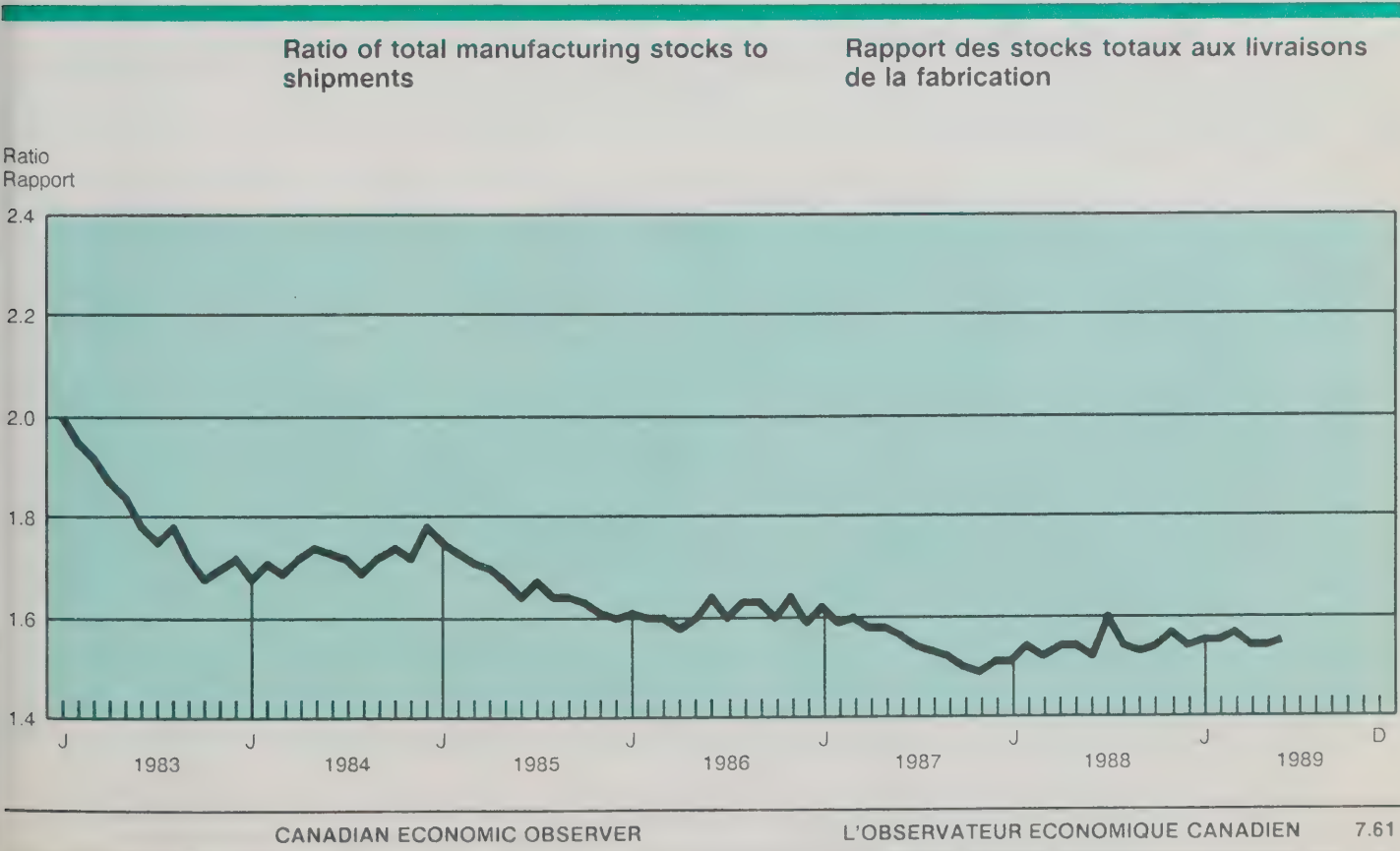
Inventories of goods in process and finished products by industry (millions of dollars)

Stocks de produits en cours et produits finis par industrie (millions de dollars)

End of year and month	Inventories held						
	Stocks détenus						
	Goods in process						
	Produits en cours						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
En fin d'année et mois	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	317474	317475	317476	317477	317478	317479	317480
1985	947	215	4,550	767	1,908	1,897	1,373
1986	877	243	4,843	822	1,795	1,806	1,182
1987	959	244	5,449	944	1,825	1,840	1,335
1988	872	277	6,554	1,124	2,021	1,815	1,164
1987 J	946	253	5,111	873	1,827	1,710	1,171
J	946	254	5,080	881	1,850	1,727	1,193
A	955	248	5,158	902	1,832	1,754	1,207
S	952	248	5,198	936	1,837	1,763	1,210
O	947	251	5,281	947	1,833	1,766	1,218
N	957	244	5,325	930	1,866	1,798	1,262
D	959	244	5,449	944	1,825	1,840	1,335
1988 J	944	244	5,369	958	1,821	1,872	1,272
F	942	248	5,452	952	1,839	1,888	1,268
M	925	252	5,556	976	1,836	1,869	1,242
A	928	249	5,693	1,002	1,884	1,889	1,265
M	924	261	5,754	1,003	1,902	1,856	1,235
J	933	258	6,084	993	1,889	1,699	1,107
J	925	264	6,072	1,021	1,963	1,858	1,241
A	910	263	6,157	1,018	1,998	1,837	1,212
S	903	260	6,317	1,038	1,926	1,845	1,177
O	888	270	6,351	1,061	1,955	1,840	1,184
N	888	271	6,517	1,095	2,001	1,826	1,137
D	872	277	6,554	1,124	2,021	1,815	1,164
1989 J	868	267	6,580	1,104	2,037	1,832	1,166
F	859	264	6,620	1,089	2,037	1,920	1,226
M	889	269	6,569	1,084	2,044	1,922	1,244
A	921	262	6,504	1,089	2,006	1,897	1,264
M	910	264	6,764	1,074	1,974	1,869	1,204
J	970	256	6,888	1,100	1,955	1,871	1,283

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).



# Inventories of goods in process and finished products by industry (millions of dollars) - concluded

# Stocks de produits en cours et produits finis par industrie (millions de dollars) - fin

End of year and month	Inventories held						
	Stocks détenus						
En fin d'année et mois	Finished goods						
	Produits finis						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	317829	317830	317831	317832	317833	317834	317835
1985	4,065	606	1,179	951	3,917	1,634	2,133
1986	3,293	656	1,223	1,006	3,973	1,543	1,427
1987	3,527	678	1,208	1,060	3,762	1,531	1,567
1988	3,399	789	1,320	1,258	4,277	1,646	1,351
1987 J	3,474	637	1,227	992	3,807	1,490	1,510
J	3,473	639	1,277	989	3,752	1,492	1,519
A	3,519	638	1,255	997	3,750	1,516	1,538
S	3,488	645	1,204	1,007	3,685	1,526	1,550
O	3,453	664	1,212	1,026	3,755	1,534	1,511
N	3,503	671	1,205	1,037	3,777	1,552	1,586
D	3,527	678	1,208	1,060	3,762	1,531	1,567
1988 J	3,470	693	1,213	1,095	3,815	1,592	1,534
F	3,452	708	1,198	1,118	3,855	1,616	1,530
M	3,454	714	1,239	1,136	3,914	1,621	1,464
A	3,444	717	1,268	1,158	3,915	1,624	1,532
M	3,543	720	1,270	1,179	4,010	1,630	1,651
J	3,523	708	1,273	1,180	4,017	1,601	1,567
J	3,506	745	1,282	1,217	4,047	1,635	1,538
A	3,463	758	1,296	1,224	4,080	1,665	1,530
S	3,416	776	1,311	1,217	4,163	1,670	1,483
O	3,498	774	1,306	1,233	4,199	1,683	1,502
N	3,433	773	1,333	1,241	4,212	1,674	1,456
D	3,399	789	1,320	1,258	4,277	1,646	1,351
1989 J	3,425	803	1,338	1,259	4,270	1,626	1,430
F	3,367	773	1,356	1,259	4,266	1,598	1,362
M	3,398	777	1,319	1,283	4,244	1,590	1,357
A	3,467	792	1,308	1,284	4,354	1,612	1,466
M	3,545	790	1,282	1,279	4,387	1,641	1,572
J	3,664	798	1,274	1,272	4,463	1,690	1,587

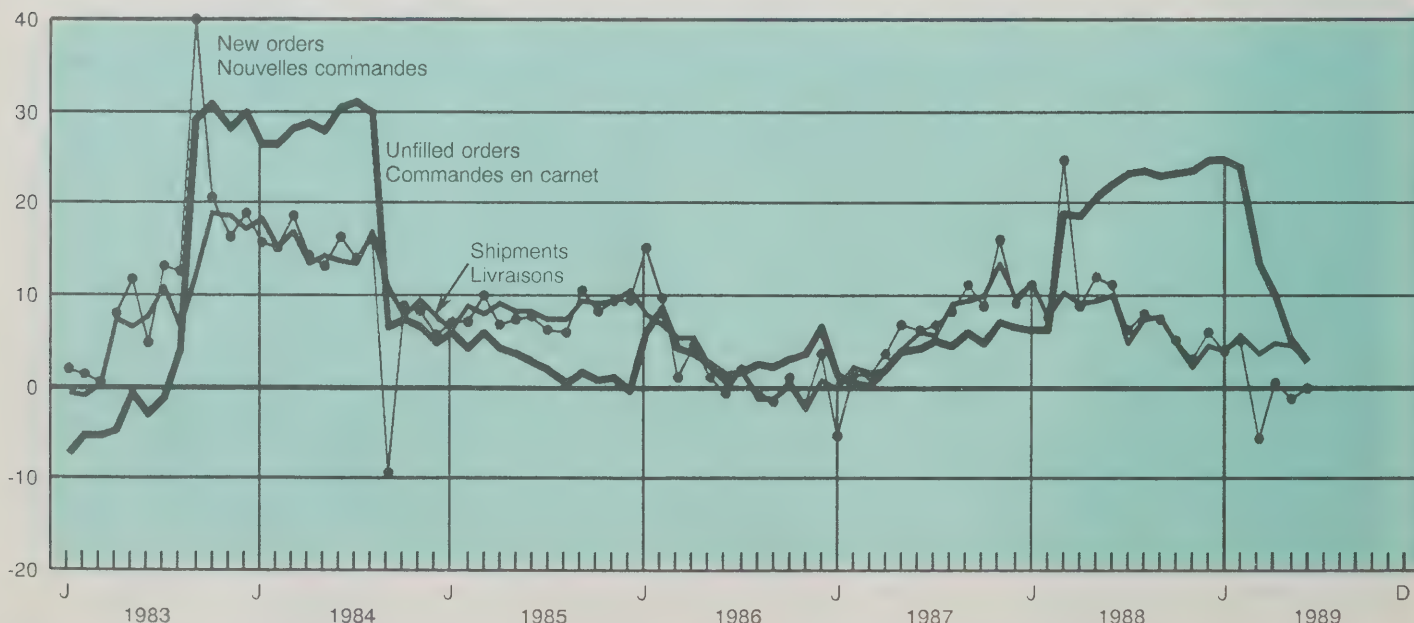
Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).

## Shipments and orders

## Livraisons et commandes

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



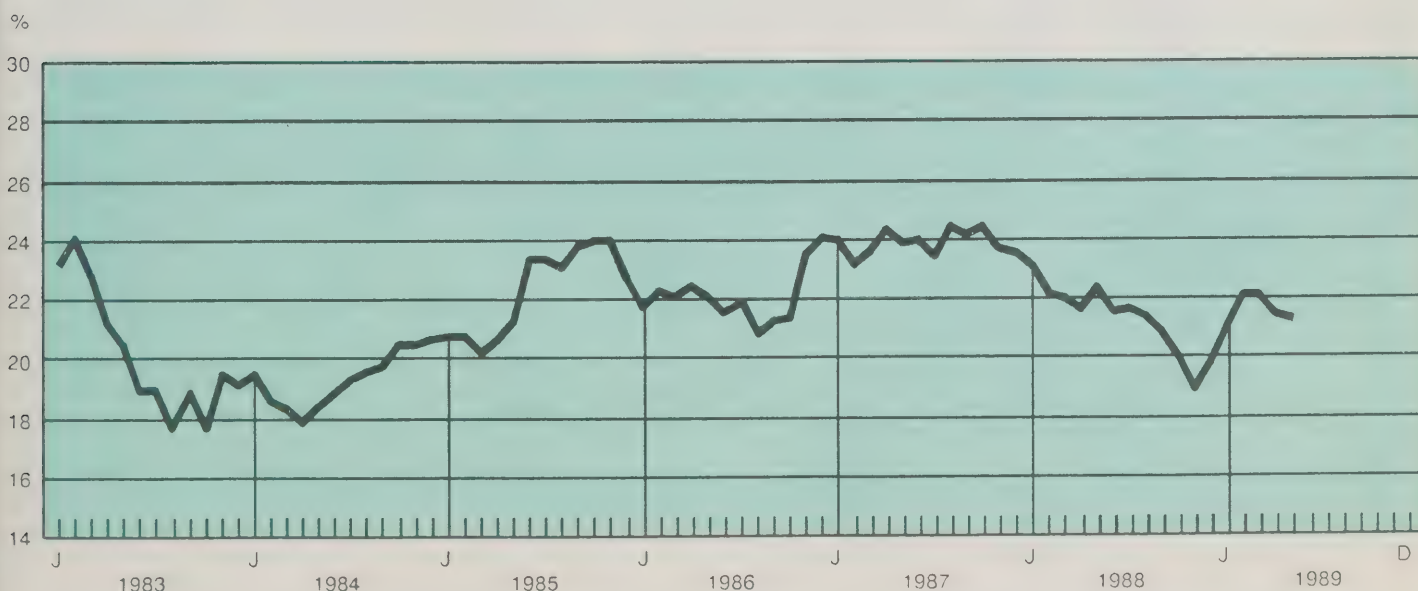
Year and month	New motor vehicles		New motor vehicles sales					
	Véhicules automobiles neufs		Ventes de véhicules automobiles neufs					
	Passenger cars		Total	Passenger cars		Total passenger cars	Commercial vehicles	
	Voitures particulières			Voitures particulières				
	Imports less re-exports	Exports		North American manufactured	Overseas manufactured			
Année et mois	Importations moins ré-exportations	Exportations	Total	Fabriquées en Amérique du Nord	Fabriquées outre-mer	Total voitures particulières	Véhicules utilitaires	
D	446646 -418728	418737	4970	4971	4972	4973	4975	
1985	1,052	1,166	1,528	795	340	1,135	393	
1986	1,059	1,207	1,524	765	337	1,102	422	
1987	990	956	1,529	698	363	1,061	468	
1988	1,025	1,739	1,564	726	331	1,057	507	
1987	J	102	89	132	63	30	93	39
	J	62	46	123	55	30	86	38
	A	55	43	130	59	30	89	41
	S	86	73	126	55	32	87	38
	O	99	79	132	58	32	90	42
	N	88	94	134	59	32	91	43
	D	68	102	127	58	29	87	40
1988	J	60	126	131	59	31	90	41
	F	101	163	125	58	28	86	38
	M	95	162	136	63	28	90	45
	A	106	162	130	57	30	87	43
	M	104	159	134	62	29	90	44
	J	80	170	122	55	28	83	39
	J	64	87	131	60	27	87	44
	A	61	126	129	60	28	88	42
	S	88	145	134	61	29	90	43
	O	92	149	128	62	24	86	42
	N	96	160	127	61	24	85	42
	D	78	130	138	69	26	95	43
1989	J	63	141	123	55	26	82	41
	F	95	139	125	55	28	83	42
	M	97	145	122	54	27	81	41
	A	106	147	134	62	28	91	43
	M	94	147	131	60	27	87	43
	J	80	157	122	54	27	81	41

Sources: New Motor Vehicle Sales (Catalogue 63-007), Imports by Commodities (Catalogue 65-007), Exports by Commodities (Catalogue 65-004), Statistics Canada. Contact: R. Laplante (951-3549).

Sources: Ventes de véhicules automobiles neufs (n° 63-007 au catalogue), Importations par marchandises (n° 65-007 au catalogue), Exportations par marchandises (n° 65-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Laplante (951-3549).

## Import share of car sales in Canada

## Part des importations dans les ventes de voitures au Canada





## 6.8

Production of motor vehicles in Canada  
(units), unadjustedProduction de véhicules automobiles au  
Canada (unités), non désaisonnalisée

Year and month	Total all vehicles	Passenger cars	Trucks and vans
Année et mois	Total véhicules	Automobiles	Camions et camionnettes
D	125000	125001	125059
1985	1,930,437	1,074,828	855,609
1986	1,845,776	1,060,884	784,892
1987	1,635,014	809,827	825,187
1988	1,928,537	1,007,814	920,723
1987 J	158,940	77,835	81,105
J	79,180	36,326	42,854
A	85,678	27,592	58,086
S	132,405	65,246	67,159
O	155,030	77,452	77,578
N	164,877	90,383	74,494
D	137,079	73,029	64,050
1988 J	161,666	86,415	75,251
F	173,656	91,963	81,693
M	204,118	111,023	93,095
A	184,569	103,004	81,565
M	180,455	98,652	81,803
J	195,043	106,673	88,370
J	63,152	34,982	28,170
A	120,716	66,648	54,068
S	168,006	82,599	85,407
O	174,034	87,334	86,700
N	170,625	78,155	92,470
D	132,497	60,366	72,131
1989 J	177,589	86,544	91,045
F	171,305	83,244	88,061
M	174,747	87,000	87,747
A	170,333	85,340	84,993
M	182,767	90,691	92,076
J	176,631	87,581	89,050

Source: Motor Vehicle Manufacturers' Association of Canada.

Source: Association des fabricants de véhicules automobiles.

## 6.9

## Manufacturing capacity utilization rates

Taux d'utilisation des capacités  
manufacturières

Year and quarter	Total	Durable	Non-durable	Machinery	Transportation equipment	Electrical products	Primary metals	Wood
Année et trimestre	Total	Durable	Non durable	Machinerie	Matériel de transport	Produits électriques	Première transformation des métaux	Bois
D	883616	883614	883615	883607	883608	883609	883605	883601
1985	81.5	80.2	83.1	67.9	85.2	80.4	86.1	86.7
1986	81.5	78.8	84.5	71.2	79.1	81.5	84.7	86.6
1987	83.2	80.9	85.7	74.5	70.1	86.2	91.7	96.2
1988	84.7	84.0	85.6	81.7	71.6	96.1	97.7	90.8
1987 2	82.5	79.5	85.8	72.0	68.8	86.1	89.4	93.1
3	83.2	80.9	85.8	74.4	68.0	86.2	91.8	99.3
4	84.9	84.1	85.9	80.5	71.3	90.0	96.8	99.4
1988 1	85.1	84.0	86.5	82.8	71.7	93.2	95.8	92.5
2	84.9	84.3	85.6	81.5	73.5	94.4	99.9	90.9
3	84.8	84.2	85.5	81.5	70.0	100.0	97.6	90.7
4	84.0	83.5	84.6	80.8	71.2	96.6	97.6	89.1
1989 1	83.7	83.1	84.5	83.5	70.0	96.3	95.6	85.4

## 6.10 Production - selected industries, unadjusted

Production - certaines industries, non  
désaisonnalisée

Year and month	Sawn lumber(1)	Wood pulp(2)	Newsprint(3)	Steel(3)	Household appliances(4)	Footwear	Distilleries industrial alcohol (ethyl)(5)	Bottled spirits(5)	Stocks, distilleries and bond warehouse(5,6)
Année et mois	Bois d'oeuvre(1)	Pâte de bois(2)	Papier journal(3)	Acier(3)	Appareils ménagers(4)	Chaussures	Alcool (éthyl) industriel des distilleries(5)	Boissons alcooliques embouteillées(5)	Stocks, distilleries et entrepôts de douane(5,6)
D	2267	2290	2294	2311	(2385 + 2390 + 2398)	345653	2086	2087	2088
1985	23,133	22,307	8,987	14,638	1,251	44,394	183	80	926
1986	23,245	23,730	9,289	14,081	1,375	43,087	189	75	724
1987	26,179	25,155	9,660	14,737	1,549	38,774	166	75	825
1988	25,739	25,699	9,970	14,917	1,556	33,901	167	75	768
1987 J	2,022	2,172	791	1,086	84	2,416	9	3	859
A	2,031	2,168	826	1,135	73	3,448	8	7	851
S	2,283	1,906	797	1,217	151	3,794	10	7	844
O	2,346	2,159	827	1,278	166	3,597	11	7	833
N	2,218	2,110	812	1,182	135	2,813	18	8	805
D	2,150	2,089	779	1,207	148	2,241	15	5	825
1988 J	2,022	2,147	822	1,269	122	2,529	14	6	817
F	2,165	2,082	815	1,208	136	2,889	11	6	815
M	2,428	2,268	874	1,322	144	3,381	20	7	815
A	2,210	2,104	826	1,271	145	2,943	14	6	811
M	2,194	2,139	860	1,326	130	3,067	16	7	807
J	2,304	2,158	799	1,319	136	3,417	12	8	803
J	1,859	2,243	827	1,184	87	1,877	6	2	794
A	2,108	2,194	846	966	79	3,295	10	7	785
S	2,194	1,983	790	1,144	149	3,115	12	7	777
O	2,119	2,154	865	1,284	135	2,781	15	7	767
N	2,154	2,147	837	1,338	145	2,771	22	8	732
D	1,982	2,080	809	1,286	149	1,836	16	5	768
1989 J	2,061	2,197	850	1,357	116	2,382	17	6	757
F	1,965	1,989	777	1,283	140	2,567	21	6	759
M	2,219	2,161	806	1,418	149	3,012	20	6	757
A	2,144	2,060	814	1,367	156	2,881	15	7	764
M	2,190	2,099	838		144	3,203	20	8	727
J	2,248	2,082	800		148	3,424			
J					107				

(1) Millions of feet. - En millions de pieds.

(2) Thousands of tonnes. - Milliers de tonnes.

(3) Thousands of metric tonnes. - En milliers de tonnes métriques.

(4) Thousands of units. - En milliers d'unités.

(5) Million of litres volume. - En millions de litres volume.

(6) End of period. - En fin de période.

Year and month	GDP chemicals industries	Imports from all countries(1)			Exports to all countries(1)		Total inventory owned at end of month	Shipments	
		Importations provenant de tous les pays(1)			Exportations vers tous les pays(1)				
		Inorganic chemicals	Organic chemicals	Plastic and synthetic rubber	Chemicals	Synthetic rubbers and plastics			
Année et mois	PIB industries chimiques	Produits chimiques inorganiques	Produits chimiques organiques	Matières plastiques et caoutchouc	Chimiques	Caoutchouc synthétique et plastique	Total stocks possédés à la fin du mois	Livraisons	
	I 32127	D 451534	D 451535	D 451536	D 401900	D 401885	D 318173	D 315688	
1985		4,932	509	1,509	1,773	2,709	1,130	2,844	18,269
1986		4,976	524	1,617	1,962	2,615	1,333	2,734	18,639
1987		5,188	524	1,680	2,203	2,782	1,638	2,748	19,869
1988		5,364	1,120	1,919	2,639	3,534	2,042	2,916	21,918
1987	J	5,261	48	149	205	245	136	2,784	1,661
	J	5,377	46	142	186	246	134	2,825	1,682
	A	5,240	39	115	167	226	126	2,782	1,685
	S	5,112	43	133	190	206	148	2,741	1,659
	O	5,273	43	140	200	220	145	2,790	1,712
	N	5,342	47	139	192	270	139	2,779	1,740
	D	5,358	46	148	189	223	156	2,778	1,839
1988	J	5,328	78	177	246	255	144	2,796	1,681
	F	5,436	71	164	211	290	157	2,800	1,775
	M	5,301	103	187	248	340	183	2,831	1,813
	A	5,237	99	170	214	291	159	2,839	1,782
	M	5,378	102	171	234	332	177	2,888	1,815
	J	5,366	92	153	235	343	212	2,852	1,825
	J	5,408	96	125	190	242	182	2,838	1,874
	A	5,327	88	143	214	232	182	2,936	1,831
	S	5,452	89	139	216	309	176	2,937	1,865
	O	5,408	94	157	219	285	159	2,940	1,854
	N	5,362	108	192	227	305	160	2,961	1,876
	D	5,360	101	143	186	311	151	2,954	1,893
1989	J	5,429	114	184	223	286	165	2,944	1,825
	F	5,485	128	157	222	291	163	2,948	1,855
	M	5,453	146	182	248	307	172	2,954	1,860
	A	5,440	102	184	231	276	153	2,965	1,846
	M	5,456	108	174	252	328	185	3,033	1,837
	J		140	148	261	258	150	2,986	1,854
Year and month	IPPI 1981 = 100(1)	Chemical and chemical products(1)			Average hourly earnings		Total number of employees		
	IPPI 1981 = 100(1)	Chimiques et produits chimiques(1)			Average weekly earnings		Ensemble des salariés		
	Chemical, chemical products	Industrial chemicals	Average weekly hours		Average weekly earnings		Total number of employees		
Année et mois	Produits chimiques	Produits chimiques industriels	Heures hebdomadaires moyennes		Rémunération horaire moyenne		Rémunération hebdomadaire moyenne		
	D 613418	D 612465	L 4794		L 5724		L 1384		
1985	115.0	105.9	39.5		12.20		559.87		
1986	116.6	104.2	39.4		12.67		580.99		
1987	120.4	107.4	39.4		13.20		611.04		
1988	132.3	123.3	39.3		13.77		641.77		
1987	J	119.6	106.5	39.3	12.88		602.67		
	J	120.3	106.9	38.8	12.98		603.90		
	A	121.2	108.8	39.3	13.03		610.06		
	S	121.8	109.3	40.1	13.40		623.43		
	O	123.4	111.8	40.0	13.37		622.23		
	N	124.7	113.5	39.6	13.53		623.58		
	D	125.3	114.5	38.4	13.75		621.60		
1988	J	127.7	116.9	39.6	13.73		634.50		
	F	128.6	117.9	39.5	13.69		633.85		
	M	129.6	119.3	39.9	13.62		638.15		
	A	130.7	121.3	39.8	13.66		640.28		
	M	131.3	122.1	39.2	13.58		631.65		
	J	131.4	122.7	39.1	13.76		636.22		
	J	132.8	124.0	38.5	13.73		635.95		
	A	133.9	125.9	38.7	13.71		632.70		
	S	134.2	126.6	39.5	14.05		652.97		
	O	134.9	126.8	39.4	13.90		654.84		
	N	136.2	127.8	39.2	13.91		656.62		
	D	136.6	128.2	39.0	13.92		652.74		
1989	J	137.2	128.5	39.7	13.82		652.73		
	F	137.3	128.5	40.0	13.89		659.53		
	M	137.7	128.7	40.0	14.10		664.74		
	A	137.6	128.6	39.4	14.16		669.08		
	M	136.8	127.0	39.5	14.25		667.58		
	J	136.5	126.5	39.5	14.25		669.47		

(1) Not seasonally adjusted.

(1) Non désaisonné.



## Table

- 7.1 Building permits
- 7.2 Housing
- 7.3 Housing starts
- 7.4 Mortgage loan approvals

## Tableau

- 7.1 Permis de construire
- 7.2 Logements
- 7.3 Mises en chantier de logements
- 7.4 Prêts hypothécaires autorisés

## 7.1

## Building permits (millions of dollars)

## Permis de construire (millions de dollars)

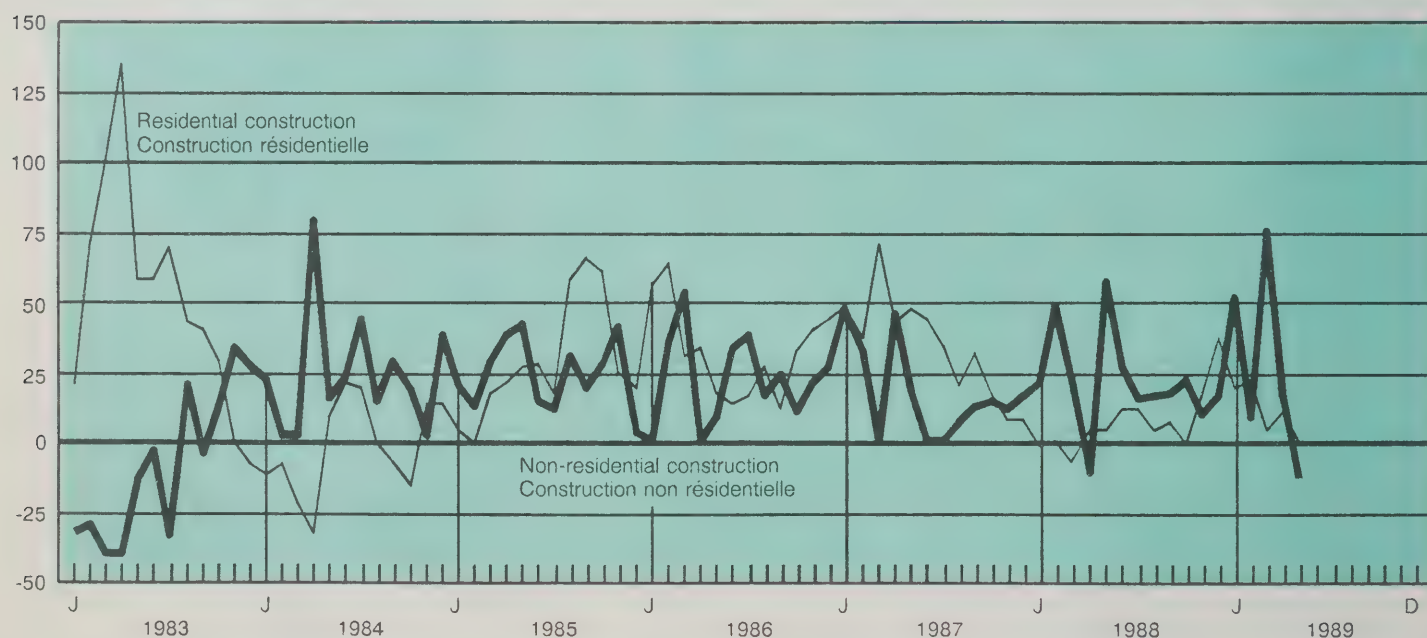
Year and month Année et mois	Canada total	Non-residential construction Construction non résidentielle				Residential Résidentielle
		Total	Industrial Industrielle	Commercial Commerciale	Institutional and government Institutionnelle et gouvernement	
D	2677	4898	2678	2679	2680	2681
1987	30,981	12,148	2,806	7,039	2,303	18,832
1988	34,389	14,579	3,011	8,680	2,888	19,810
1987 M	2,562	974	194	590	191	1,588
J	2,503	929	231	487	210	1,574
J	2,471	966	136	626	205	1,505
A	2,517	953	166	603	184	1,564
S	2,627	1,026	215	600	211	1,601
O	2,586	1,009	220	566	222	1,578
N	2,506	1,043	316	578	150	1,463
D	2,475	1,051	203	633	215	1,424
1988 J	2,775	1,200	173	770	257	1,575
F	3,117	1,535	690	670	176	1,582
M	2,775	1,139	201	713	225	1,636
A	2,759	1,102	147	699	256	1,656
M	3,183	1,533	446	758	329	1,649
J	2,934	1,180	163	712	305	1,753
J	2,790	1,111	275	633	203	1,679
A	2,738	1,106	181	731	194	1,633
S	2,921	1,207	194	766	247	1,714
O	2,793	1,232	188	855	190	1,561
N	2,866	1,143	152	765	226	1,723
D	3,179	1,222	237	684	300	1,957
1989 J	3,701	1,823	814	688	321	1,878
F	3,605	1,667	628	849	190	1,938
M	3,700	1,995	1,035	685	275	1,704
A	3,115	1,287	292	836	159	1,828
M	2,995	1,334	339	691	304	1,660

Source: Building Permits (Catalogue 64-001), Statistics Canada. Contact: F. Monette (951-2583).

Source: Permis de bâtir (n° 64-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: F. Monette (951-2583).

## Building permits and construction

## Permis de bâtir et construction

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage

## 7.2

## Housing (at annual rates)

## Logements (aux taux annuels)

Year and quarter Année et trimestre	Starts Mises en chantier	Completions Achevés	Under construction En construction
D	4945	4946	2761(1)
1985	165,826	139,106	76,420
1986	199,785	184,605	97,311
1987	245,986	217,976	123,052
1988	222,562	216,532	130,234
1986 3	210,000	181,000	102,947
4	213,000	195,000	101,440
1987 1	238,000	205,000	102,201
2	252,000	213,000	130,886
3	255,000	227,000	131,373
4	233,000	221,000	127,747
1988 1	206,000	228,000	119,548
2	225,000	230,000	135,160
3	223,000	201,000	134,775
4	230,000	214,000	131,452
1989 1	226,000	246,000	122,859
2	208,000	229,000	133,187

(1) Not seasonally adjusted.

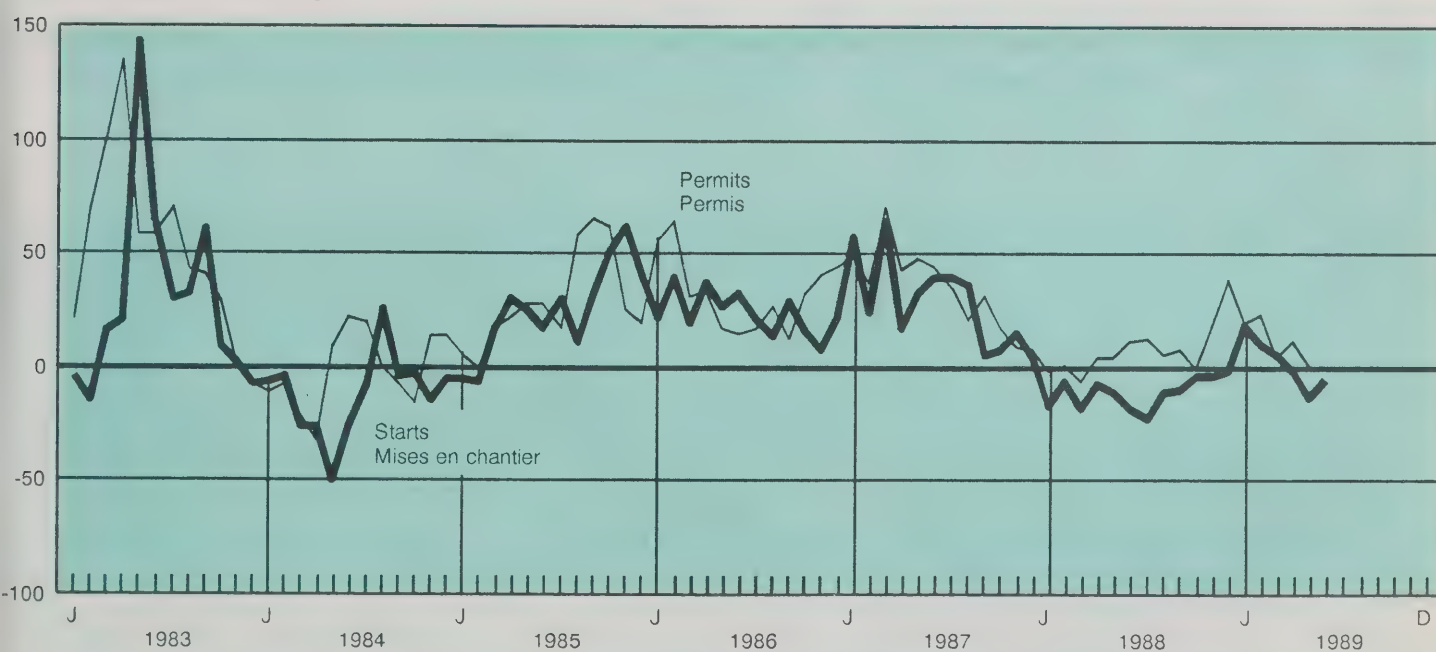
(1) Non désaisonnalisée.

Source: Housing Starts and Completions (Catalogue 64-002) Statistics Canada. Contact: P. Pichette (951-9689).

Source: Logements mis en chantier et parachevés (n° 64-002 au catalogue) Statistique Canada. Personne ressource: P. Pichette (951-9689).

## Housing permits and starts

## Logements autorisés et mis en chantier

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



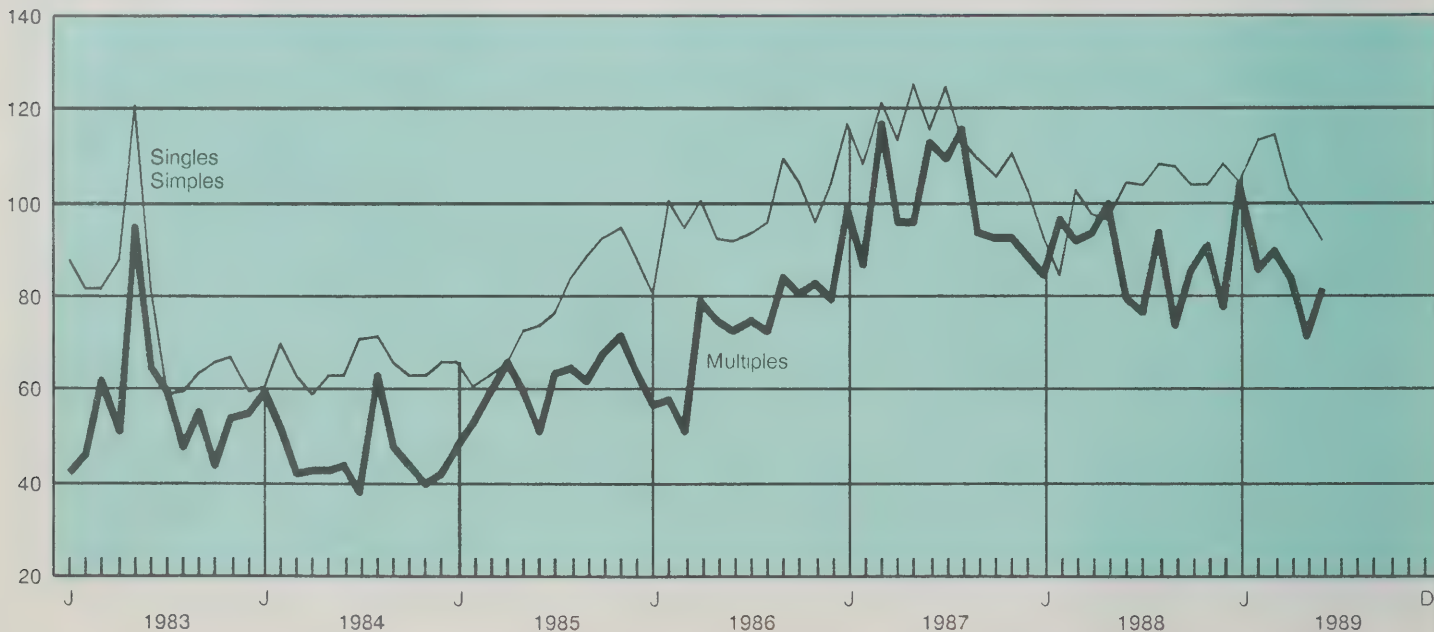
Year and month Année et mois	Total	Urban centres Centres urbains		
		Total	Singles Unifamiliales	Multiples Multifamiliales
D	H73	4900	4932	4933
1985	164	139	78	61
1986	197	171	97	74
1987	245	215	115	100
1988	221	190	102	87
1987 J	267	235	125	110
A	262	230	114	116
S	236	204	110	94
O	234	199	106	93
N	239	204	111	93
D	227	192	103	89
1988 J	199	178	93	85
F	203	182	85	97
M	216	195	103	92
A	225	192	98	94
M	230	197	97	100
J	218	185	105	80
J	215	181	104	77
A	237	203	109	94
S	216	182	108	74
O	230	190	104	86
N	235	195	104	91
D	227	187	109	78
1989 J	230	209	105	104
F	221	200	114	86
M	226	205	115	90
A	219	187	103	84
M	202	170	98	72
J	206	174	92	82
J	208			

Source: Housing Starts and Completions (Catalogue 64-002) Statistics Canada. Contact: P. Pichette (951-9689).

Source: Logements mis en chantier et parachevés (n° 64-002 au catalogue) Statistique Canada. Personne ressource: P. Pichette (951-9689).

## Housing starts

## Mises en chantier du logement


000's of units  
000's d'unités

Mortgage loan approvals (millions of dollars)

Prêts hypothécaires autorisés (millions de dollars)

Year and month Année et mois	New housing Habitations neuves								Existing residential Propriété résidentielle existante
	Under National Housing Act, total En vertu de la Loi nationale sur l'habitation, total	Conventional lenders Prêts conventionnels			Total, N.H.A. and conventional Total, prêts L.N.H. et conventionnels	Dwelling units Logements			Conventional lenders Prêts conventionnels
		Life insurance companies Compagnies d'assurance-vie	Trust, loan and other companies Compagnies de fiducie, de prêts et autres	Total		National Housing Act Loi nationale sur l'habitation	Conventional Conventionnels	Total	
D	2645	2646	2647	2648	2649	2652	2653	2654	2655
1987	2,348	703	6,023	6,726	9,074	32,402	82,919	115,321	27,772
1988	2,472	723	6,286	7,009	9,481	28,856	78,130	106,986	30,867
1986 D	482	29	354	383	865	7,457	5,317	12,774	1,583
1987 J	88	33	286	319	407	1,273	4,068	5,341	1,419
F	86	80	319	399	485	1,214	5,500	6,714	2,006
M	172	82	487	569	741	2,518	7,718	10,236	2,866
A	259	77	692	769	1,028	3,987	9,691	13,678	3,469
M	200	63	713	776	976	2,950	9,002	11,952	3,242
J	179	64	661	725	904	2,559	9,017	11,576	3,051
J	130	36	543	579	709	1,693	7,359	9,052	2,347
A	121	94	495	589	710	1,551	7,280	8,831	1,972
S	206	43	481	524	730	2,762	6,370	9,132	2,035
O	154	35	541	576	730	2,191	6,532	8,723	1,936
N	211	52	421	473	684	2,706	5,455	8,161	1,741
D	542	44	384	428	970	6,998	4,927	11,925	1,688
1988 J	124	22	330	352	476	1,601	4,151	5,752	1,358
F	120	69	397	466	586	1,492	5,612	7,104	1,876
M	191	58	534	592	783	2,355	7,026	9,381	2,326
A	200	65	584	649	849	2,362	7,222	9,584	3,015
M	220	89	626	715	935	2,763	7,920	10,683	3,239
J	241	90	689	779	1,020	2,402	9,056	11,458	3,314
J	181	63	600	663	844	2,200	7,198	9,398	2,776
A	180	57	513	570	750	2,147	6,569	8,716	2,803
S	188	46	491	537	725	2,231	5,776	8,007	2,534
O	239	36	595	631	870	2,429	6,326	8,755	2,499
N	204	74	500	574	778	2,564	6,215	8,779	2,890
D	384	54	427	481	865	4,310	5,059	9,369	2,237

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation.  
Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèques et de logement.



## What grains are 300,000 Canadian farmers planting?

**A** copy of the **Field Crop Reporting Series** will tell you that, and much more.

Anyone interested in the agriculture economy and its products depends on this Series for critical crop information — agriculture associations and producers, marketing boards and farm organizations, regional developers and agricultural policy makers.

Compiled from regular surveys of 10,000 Canadian farmers, eight issues are released at strategic points during the crop year.

The first crop acreage report in March contains producers' planting intentions, followed by estimates in June after most of the seeding is completed. Yields and levels of production by province are estimated in August and September. The Series concludes with a November post-harvest report.

Three Canadian grain stock reports list the farm-held stocks at the provincial level and the farm-held plus commercial stocks at the Canadian level at the end of December, March and July.

You get detailed, reliable and timely estimates on seeding intentions, current acreage, quality and quantity of stocks, progress of harvesting and production.

*Take stock of Canada's major grains.*

A subscription to the **Field Crop Reporting Series** (Catalogue No. 22-002) is \$76 in Canada, and \$91 outside Canada.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

## Quelles céréales les 300 000 agriculteurs canadiens cultivent-ils?

**L**a Série de rapports sur les grandes cultures vous fournira ces renseignements et bien d'autres.

Quiconque s'intéresse à l'économie agricole et à ses produits s'en remet à cette série pour obtenir des renseignements essentiels sur les cultures. La série est particulièrement utile aux associations agricoles et aux producteurs, aux offices de commercialisation et aux organismes agricoles, aux aménagistes et aux responsables de l'élaboration de politiques agricoles.

Huit numéros, préparés à partir d'enquêtes menées régulièrement auprès de 10 000 agriculteurs canadiens, sont publiés à des moments stratégiques de la campagne agricole.

Le premier rapport sur la superficie ensemencée, qui paraît en mars, donne des renseignements sur les intentions d'ensemencement des producteurs. Le rapport de juin fournit des estimations une fois que la majeure partie des semences sont terminées. Les numéros d'août et de septembre présentent des estimations relatives aux rendements et aux niveaux de production. Le rapport de l'après-récolte (novembre) clôt la série.

Trois rapports sur les stocks de céréales au Canada indiquent l'état des stocks des exploitations agricoles à l'échelle provinciale ainsi que l'état des stocks des exploitations agricoles et des stocks commerciaux à l'échelle nationale, à la fin de décembre, de mars et de juillet.

Vous obtenez en temps opportun des estimations détaillées et dignes de foi sur les intentions d'ensemencement, la superficie ensemencée, la qualité et la quantité des stocks, la progression des récoltes et la production.

*Abonnez-vous !*

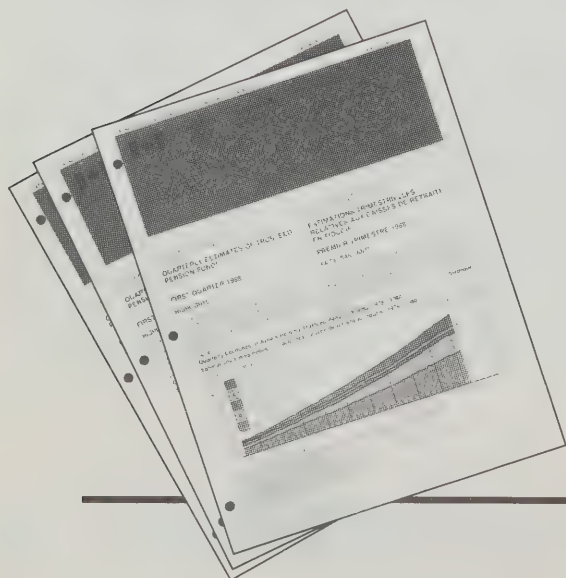
L'abonnement à la **Série de rapports sur les grandes cultures** (n° 22-002 au catalogue) coûte 76 \$ au Canada et 91 \$ à l'étranger.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez votre carte Visa ou MasterCard et composez sans frais le

# 1-800-267-6677





# Agriculture, mining and energy

# Agriculture, mines et énergie

## Table

- 8.1 Farm cash receipts
- 8.2 Farm input price index
- 8.3 Electric power
- 8.4 Crude oil and natural gas
- 8.5 Coal and coke
- 8.6 Refined petroleum products
- 8.7 Non-metallic minerals
- 8.8 Metals

**Note:** All data not seasonally  
adjusted

## Tableau

- 8.1 Recettes monétaires agricoles
- 8.2 Indices de prix des entrées dans  
l'agriculture
- 8.3 Énergie électrique
- 8.4 Pétrole brut et gaz naturel
- 8.5 Charbon et coke
- 8.6 Produits pétroliers raffinés
- 8.7 Minéraux non métalliques
- 8.8 Métaux

**Nota:** Toutes les données sont  
non désaisonnalisées

## 8.1

## Farm cash receipts (millions of dollars)

## Recettes monétaires agricoles (millions de dollars)

Year and quarter Année et trimestre	Total cash receipts Total des recettes	Direct payments Paielements directs	Livestocks and products Produits du bétail				
			Total	Beef Boeuf	Hogs Porc	Poultry Volaille	Dairy Produits laitiers
D	209682	209683	209720	209721 + 209722	209723	209727 + 209728	209726
1985	19,690	1,890	9,794	3,576	1,833	911	2,718
1986	20,445	2,454	10,214	3,567	2,129	978	2,812
1987	21,068	3,345	10,573	3,762	2,120	1,014	2,886
1988	21,933	3,336	10,659	3,941	1,773	1,069	3,060
1987 3	4,656	67	2,711	897	601	290	729
4	5,622	8	2,674	1,022	482	268	716
1988 1	5,305	692	2,622	963	469	220	738
2	5,686	291	2,657	973	470	251	784
3	5,343	85	2,640	934	431	306	767
4	5,599	80	2,740	1,070	404	292	771
1989 1	5,899	57	2,546	860	414	263	770
2	4,853	225	2,673	937	444	283	813
Year and quarter Année et trimestre	Crops Cultures						
	Total	Wheat Blé	Barley Orge	Canola Colza	Corn Maïs	Floriculture Floricole	Vegetables Légumes
D	209684	209686 + 209687	209691	209695	209697	209717	209700
1985	8,007	765	531	900	585	369	521
1986	7,778	566	743	675	400	405	572
1987	7,150	293	491	722	413	444	581
1988	7,937	635	510	1,007	519	503	574
1987 3	1,656	55	100	187	61	83	287
4	1,916	124	99	208	164	105	121
1988 1	1,769	71	88	226	91	73	83
2	1,778	181	114	233	121	219	87
3	2,266	189	172	288	113	94	284
4	2,124	195	135	261	195	118	121
1989 1	2,518	315	159	262	105	79	89
2	1,616	56	209	195	110	246	94

Source: Farm Cash Receipts (Catalogue 21-001), Statistics Canada. Contact: L. Gauthier (951-8706).

Source: Recettes monétaires agricoles (n° 21-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Gauthier (951-8706).

## 8.2

## Farm input price index (1981 = 100)

## Indices de prix des entrées dans l'agriculture (1981 = 100)

Year and quarter Année et trimestre	Total	Building and fencing Bâtiments et clôtures	Machinery and motor vehicles Machines et véhicules automobiles	Crop production Cultures agricoles	Animal production Élevage d'animaux	Supplies and services Fournitures et services	Hired farm labour Main-d'œuvre agricole	Property taxes Impôt foncier	Interest Intérêt
D	600000	600003	600090	600400	600574	600832	600898	600937	600950
1987	110.1	132.3	116.2	99.9	114.1	127.8	130.4	125.3	77.6
1988	113.2	135.6	118.0	101.6	117.2	131.5	136.2	133.5	84.0
1986 3	109.4	128.4	116.2	102.7	110.4	123.8	126.1	139.1	79.5
4	108.7	130.0	116.0	100.4	109.0	124.6	127.0	139.1	78.5
1987 1	108.9	130.8	114.4	100.5	113.0	126.1	128.1	125.3	76.7
2	109.7	131.2	115.8	99.7	114.0	127.6	129.9	125.3	76.5
3	110.8	133.1	117.2	99.5	115.4	127.9	131.0	125.3	78.1
4	110.8	133.9	117.5	99.9	113.9	129.5	132.6	125.3	79.2
1988 1	112.8	134.5	118.2	101.2	118.1	131.3	133.7	133.5	80.2
2	113.1	135.3	117.9	101.7	117.8	131.2	136.3	133.5	81.9
3	113.1	136.2	117.8	101.2	116.6	131.6	136.5	133.5	85.1
4	113.7	136.4	118.2	102.2	116.2	131.7	138.4	133.5	88.7
1989 1	115.4	136.6	118.4	104.7	117.2	133.4	139.9	138.7	93.4
2	116.0	139.8	120.0	107.9	114.1	135.1	141.8	138.7	98.1

Source: Farm Input Price Index (Catalogue 62-004), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Indice des prix des entrées dans l'agriculture (n° 62-004 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

## Electric power (thousands of megawatt hours)

## Énergie électrique (milliers de mégawatt heures)

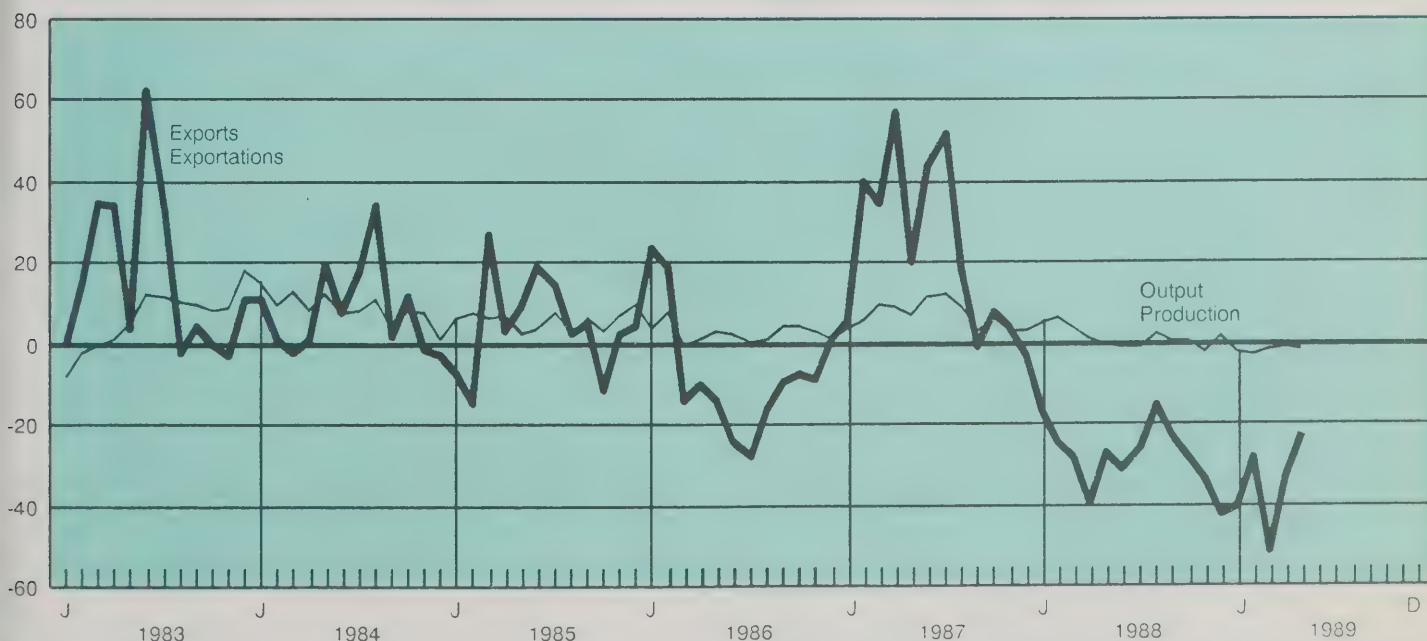
Year and month Année et mois	Utility generation Production des services	Industry generation Production industrielle	Deliveries to the U.S. Livraisons aux États-Unis	Total available Total disponible
	372125	372130	372145	372149
1987	445,383	36,725	47,427	438,152
1988	450,942	38,104	34,029	461,322
1987 J	33,107	3,056	4,153	32,253
J	34,310	2,839	4,698	32,690
A	34,228	2,794	4,548	32,728
S	32,112	2,734	3,442	31,756
O	36,092	3,023	3,513	36,064
N	38,850	3,124	3,141	39,257
D	42,646	3,239	3,281	43,046
1988 J	45,722	3,226	3,225	46,279
F	42,888	3,049	3,157	43,259
M	42,215	3,376	3,076	42,948
A	35,664	3,301	2,708	36,671
M	33,421	3,254	2,666	34,711
J	32,677	3,072	2,834	33,430
J	33,930	3,018	3,463	33,933
A	34,948	3,037	3,821	34,666
S	32,213	2,962	2,634	32,988
O	36,091	3,278	2,506	37,410
N	37,795	3,223	2,071	39,540
D	43,380	3,308	1,866	45,489
1989 J	44,494	3,343	1,907	46,591
F	41,596	3,082	2,232	42,941
M	41,299	3,329	1,467	44,172
A	35,278	3,299	1,803	37,798
M	32,748	3,363	2,054	35,161
J	31,772	3,174	2,090	33,549

Source: Electric Power (Catalogue 57-001), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823).

Source: Statistique de l'énergie (n° 57-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Madsen (951-9823).

## Electricity

## Électricité

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



## 8.4

## Crude oil and natural gas(1)

## Pétrole brut et gaz naturel(1)

Year and month		Crude oil and equivalent(2) Pétrole brut et équivalent(2)				Natural gas Gaz naturel			
		Net domestic production	Imports	Total supply	Total exports	Total supply of marketable gas	Exports	Sales total	
Année et mois		Production intérieure nette	Importations	Total des ressources	Total des exportations	Approvisionnement total en gaz	Exportations	Ventes totales	
		Thousands of cubic metres Milliers de cubes métriques				Millions of cubic metres Millions de cubes métriques			
D		2505	2506	2507	2509	262981	344471	344472	
1987		95,453	23,472	118,926	36,024	78,336	28,009	45,971	
1988		100,370	26,034	126,404	41,284	91,296	35,913	49,044	
1987	M	7,817	1,385	9,201	3,341	5,558	1,731	3,036	
	J	7,936	1,786	9,721	3,354	4,756	1,626	2,506	
	J	8,310	2,169	10,479	3,254	5,166	1,866	2,390	
	A	8,461	2,342	10,803	3,049	5,716	2,111	2,438	
	S	7,833	2,096	9,929	2,942	5,704	2,060	2,593	
	O	8,261	2,214	10,475	3,210	7,112	2,630	3,571	
	N	8,236	1,796	10,032	2,987	7,715	3,025	4,205	
	D	8,575	2,636	11,211	2,867	8,647	3,397	5,161	
1988	J	8,144	2,238	10,382	3,351	9,284	3,768	6,230	
	F	7,969	1,719	9,688	3,243	8,404	3,292	5,866	
	M	8,590	2,847	11,437	3,514	8,030	3,085	5,386	
	A	8,009	1,910	9,918	3,509	7,129	2,693	4,194	
	M	8,411	2,278	10,689	3,727	6,873	2,639	3,223	
	J	8,138	1,846	9,984	3,626	6,250	2,596	2,548	
	J	8,674	2,527	11,201	3,525	6,661	2,807	2,370	
	A	8,668	1,999	10,666	3,469	6,766	2,661	2,441	
	S	8,179	2,376	10,555	3,142	6,877	2,665	2,801	
	O	8,615	1,970	10,585	3,284	7,501	2,842	3,700	
	N	8,417	2,311	10,728	3,431	8,391	3,322	4,639	
	D	8,558	2,014	10,572	3,463	9,133	3,543	5,645	
	1989	J	8,373	2,623	10,996	3,347	8,897	3,278	6,370
		F	7,572	2,201	9,773	2,935	8,549	3,043	6,315
		M	8,195	1,993	10,188	3,281	8,784	3,190	6,207
		A	7,965	2,615	10,580	2,915	7,872	3,104	4,715
M		8,248	2,193	10,441	3,273	7,401			

(1) Supply and disposition for both crude oil and natural gas will not agree because of losses, inventory changes, pipeline fuel used, etc.

(1) Les ressources et les emplois du pétrole brut et du gaz naturel ne concordent pas en raison des pertes, des variations de stocks, du carburant de pipe-lines utilisé, etc.

(2) Includes crude oil, condensate and pentanes plus.

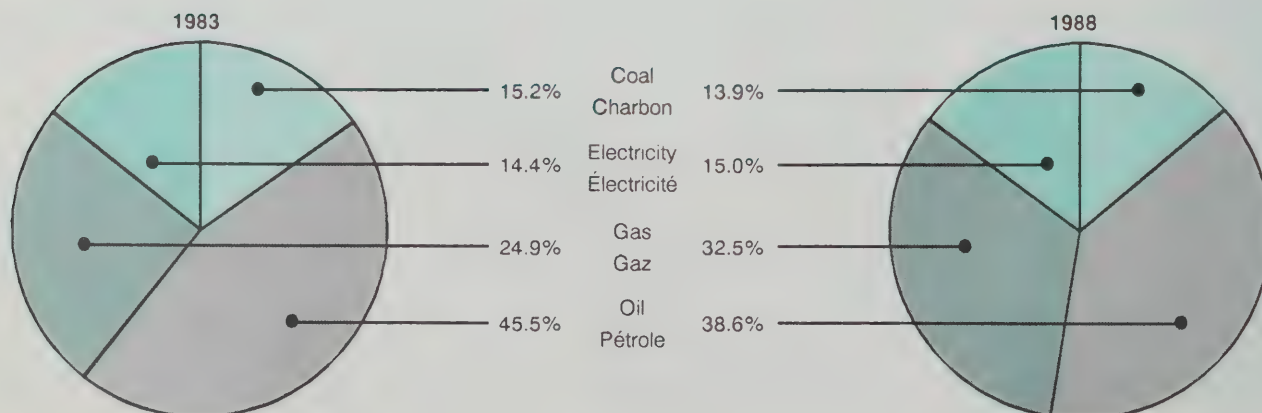
(2) Comprend le pétrole brut, les condensats et les pentanes plus.

Source: Crude Petroleum and Natural Gas Production (Catalogue 26-006), Gas Utilities (Catalogue 55-002), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Source: Production de pétrole brut et de gaz naturel (n° 26-006 au catalogue), Services de gaz (n° 55-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

## Sources of energy in Canada

## Sources d'énergie au Canada



## 8.5 Coal and coke (thousands of metric tonnes) Charbon et coke (milliers de tonnes métriques)

Year and month Année et mois	Coal production Production de charbon				Imports Importations	Exports Exportations	Available for consumption Disponibilités pour la consommation	Coke production Production de coke
	Total Total	Sask. Sask.	Alta Alb.	B.C. C.-B.				
D	2482	2485	2486	2487	2488	261404	2490	2491
1987	61,212	10,019	25,744	21,990	14,243	26,740	48,716	4,635
1988	70,607	12,151	29,467	24,942	17,290	31,731	56,166	4,665
1987 M	4,694	827	1,842	1,831	1,245	1,785	4,154	418
J	4,963	874	2,093	1,759	1,856	2,362	4,457	377
J	4,979	849	2,257	1,494	1,342	2,430	3,891	387
A	4,646	846	1,994	1,481	1,575	2,464	3,757	379
S	5,479	795	2,210	2,172	1,864	2,191	5,152	373
O	5,823	873	2,433	2,176	1,629	2,537	4,915	370
N	5,976	872	2,546	2,229	1,593	2,193	5,376	380
D	5,740	1,038	2,545	1,822	2,260	2,535	5,465	390
1988 J	6,192	1,243	2,703	1,894	0	3,005	3,187	391
F	5,749	1,175	2,430	1,864	0	2,406	3,343	357
M	6,275	1,196	2,591	2,163	56	2,586	3,745	400
A	5,779	892	2,499	2,089	1,315	3,448	3,646	404
M	5,553	873	2,352	2,039	1,943	1,807	5,689	425
J	5,715	904	2,391	2,148	2,181	2,562	5,334	395
J	5,559	986	2,430	1,917	1,931	2,680	4,810	390
A	5,796	1,049	2,235	2,046	1,534	2,877	4,453	379
S	5,612	875	2,321	2,055	2,191	2,814	4,989	374
O	6,005	879	2,407	2,297	1,755	2,685	5,075	388
N	6,077	988	2,541	2,182	1,933	2,465	5,545	384
D	6,295	1,091	2,567	2,248	2,451	2,396	6,350	378
1989 J	6,036	1,046	2,587	1,981	0	3,631	2,405	376
F	5,478	964	2,450	1,980	0	2,421	3,057	346
M	6,340	1,037	2,770	2,459	489	2,872	3,957	383
A	5,461	786	2,517	2,063	1,655	2,230	4,886	380
M	5,947	878	2,545	2,236	1,379	2,865	4,461	383

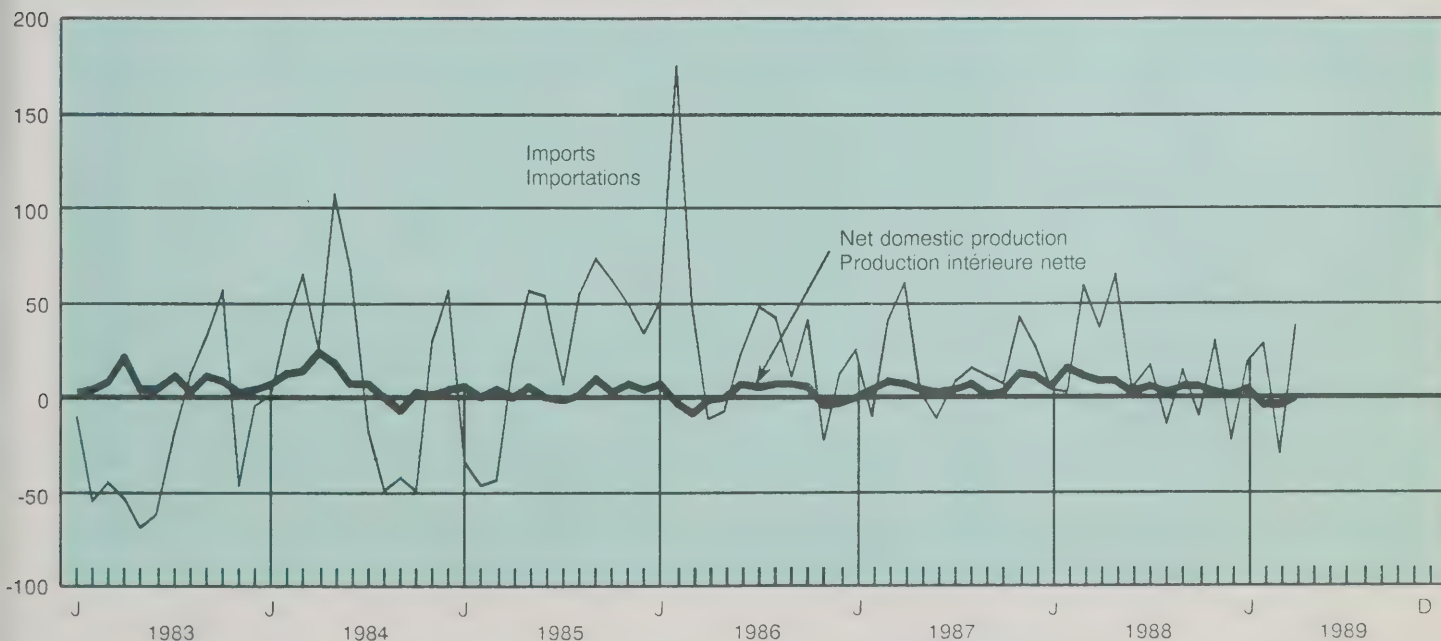
Source: Coal and Coke Statistics (Catalogue 45-002), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823).

Source: Statistique du charbon et du coke (n° 45-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Madsen (951-9823).

### Production of mineral fuels

### Production de combustibles minéraux

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



8.6 Refined petroleum products (thousands of cubic metres) Produits pétroliers raffinés (milliers de mètres cubiques)

Year and month Année et mois	Total refinery receipts Total des arrivages aux raffineries	Production of saleable products Production de produits vendables	Net sales in Canada Ventes nettes au Canada	Closing inventories Stocks de fermeture
D	330501	2532	337115	337106
1987	81,813	90,764	80,171	11,991
1988	85,972	95,885	83,556	11,214
1987 J	7,437	8,215	6,991	10,388
A	7,573	8,279	6,690	11,109
S	6,882	7,502	6,960	11,318
O	7,061	7,867	7,103	11,021
N	6,891	7,652	6,692	11,639
D	7,432	8,231	7,232	11,991
1988 J	7,614	8,328	6,505	12,871
F	6,566	7,795	6,610	12,697
M	7,586	7,633	6,976	12,211
A	6,614	7,206	5,985	12,111
M	7,203	7,683	6,957	11,444
J	6,252	7,451	6,889	10,897
J	7,883	8,750	6,771	11,983
A	7,405	8,495	7,478	11,972
S	7,344	7,987	7,021	11,989
O	7,148	8,404	7,199	12,135
N	7,284	7,855	7,426	11,839
D	7,073	8,298	7,738	11,214
1989 J	7,759	8,692	7,010	11,727
F	6,795	7,487	6,663	11,472
M	6,980	8,582	7,197	11,334
A	7,573	8,186	6,745	11,868
M	7,351	7,754	7,218	11,222
J			6,849	
J			6,838	

Source: Refined Petroleum Products (Catalogue 45-004), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Source: Produits pétroliers raffinés (n° 45-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

8.7 Non-metallic minerals (thousands of metric tonnes) Minéraux non métalliques (milliers de tonnes métriques)

Year and month Année et mois	Asbestos shipments Amiante, livraisons	Gypsum shipments Gypse, livraisons	Cement production Ciment, production	Lime shipments Chaux, livraisons	Salt and brine shipments(1,2) Sel et saumure, livraisons(1,2)	Potash production(2) Potasse, production(2)
D	2627	2629	2630	2632	2626	2607
1987	665	9,095	11,881	2,330	10,129	7,668
1988	705	8,979	11,927	2,504	10,647	8,190
1987 J	58	998	1,216	228	735	586
J	59	895	1,296	157	742	422
A	58	793	1,254	181	762	425
S	56	869	1,179	189	826	618
O	61	974	1,293	217	1,101	628
N	58	801	1,058	203	1,068	649
D	60	618	843	214	1,070	764
1988 J	47	704	503	194	805	603
F	48	618	472	188	1,060	765
M	59	663	696	200	671	781
A	60	621	977	211	747	862
M	61	821	1,146	223	840	804
J	68	740	1,297	214	894	631
J	56	791	1,257	203	762	470
A	67	734	1,235	210	872	622
S	61	846	1,217	216	869	639
O	65	873	1,213	202	1,037	639
N	58	759	1,031	220	984	639
D	57	809	883	223	1,104	736
1989 J	47	567	488	213	1,103	568
F	57	575	433	203	952	545
M	59	723	760	227	803	744
A	55	654	959	210	732	811
M	58	736	1,101	237	911	769
J	61	704	1,294	221	835	512

(1) Total salt and salt content of brine.

(1) Total, sel et teneur en sel dans la saumure.

(2) Metric tonnes.

(2) Tonnes métriques.

Source: Energy, Mines and Resources; Cement (Catalogue 44-001), Statistics Canada.

Source: Énergie, Mines et Ressources; Ciments (n° 44-001F au catalogue), Statistique Canada.



Year and month	Copper, metal content of production	Refined copper production	Nickel production	Lead, metal content of production	Refined lead production
Année et mois	Cuivre, teneur en métal de la production	Cuivre raffiné production	Production de nickel	Plomb, teneur en métal de la production	Plomb raffiné, production
Thousands of metric tonnes					
Milliers de tonnes métriques					
D	2587	2589	2591	2593	2595
1987	794	491	189	373	140
1988	756	529	199	352	179
1987 J	66	44	16	20	5
J	58	34	3	28	4
A	65	31	11	39	1
S	68	42	17	52	12
O	67	44	19	28	14
N	69	43	18	27	16
D	70	47	19	39	17
1988 J	66	48	16	30	18
F	63	47	17	33	17
M	77	50	18	31	16
A	61	45	18	29	16
M	64	46	18	30	16
J	64	44	17	19	15
J	47	31	4	21	4
A	58	35	14	39	12
S	56	41	18	39	16
O	66	48	20	33	16
N	70	48	20	23	17
D	65	47	19	26	18
1989 J	63	47	16	19	17
F	59	34	19	25	16
M	63	44	18	23	14
A	68	46	17	25	17
M	68	50	17	21	14
J	57	40	19	21	14

Year and month	Zinc, metal content of production	Refined zinc production	Aluminum bauxite ore imports	Iron ore shipments	Gold production	Silver production	Uranium production
Année et mois	Zinc, teneur en métal de la production	Zinc raffiné, production	Importations de minéraux et concentrés d'aluminium	Minéral de fer livraisons	Or, production	Argent, production	Uranium, production
Thousands of metric tonnes				Thousands of grams		Thousands of kilograms	
Milliers de tonnes métriques				Milliers de grammes		Milliers de kilogrammes	
D	2597	2599	446664	2602	2603	2605	2609
1987	1,158	610	4,088	37,804	115,818	1,374,946	13,122
1988	1,278	703	2,351	39,840	130,487	1,371,474	12,325
1987 J	59	30	289	3,864	10,180	116,680	1,127
J	87	33	424	2,945	9,623	129,266	521
A	121	34	270	3,257	9,988	94,933	1,048
S	133	54	543	3,403	10,951	148,945	923
O	117	55	514	3,802	10,726	133,556	1,480
N	94	59	336	3,821	10,952	81,900	1,128
D	96	61	375	4,246	10,535	130,774	1,359
1988 J	97	62	6	2,181	9,705	113,732	1,149
F	101	53	62	2,658	9,512	121,457	1,331
M	101	59	16	2,213	10,940	130,182	1,329
A	101	61	117	3,251	10,347	125,995	1,002
M	93	60	400	3,648	10,720	103,831	920
J	87	58	247	3,651	11,230	111,562	978
J	109	53	318	3,904	10,285	102,975	511
A	162	62	201	3,496	10,884	122,068	666
S	151	55	283	3,377	11,430	114,793	1,138
O	112	60	197	3,852	11,456	100,657	1,209
N	88	57	396	3,740	10,956	112,757	1,098
D	76	64	108	3,869	13,022	111,465	994
1989 J	69	60	65	1,772	10,721	95,418	1,034
F	80	55	61	2,571	10,671	98,539	871
M	91	56	55	1,666	12,391	119,651	1,250
A	117	59	240	3,710	12,637	117,808	1,226
M	115	57	336	3,753	13,397	118,754	1,491
J	111	50	283	3,767	13,730	112,300	1,101

Source: Energy, Mines and Resources.

Source: Énergie, Mines et Ressources.

# Introducing

*Perspectives on Labour and Income*

Canada's essential employment and income information now in one quarterly journal.

If you're responsible for developing employment strategies, negotiating labour contracts, forecasting economic trends, or administering social programs, you'll find ***Perspectives on Labour and Income*** indispensable.

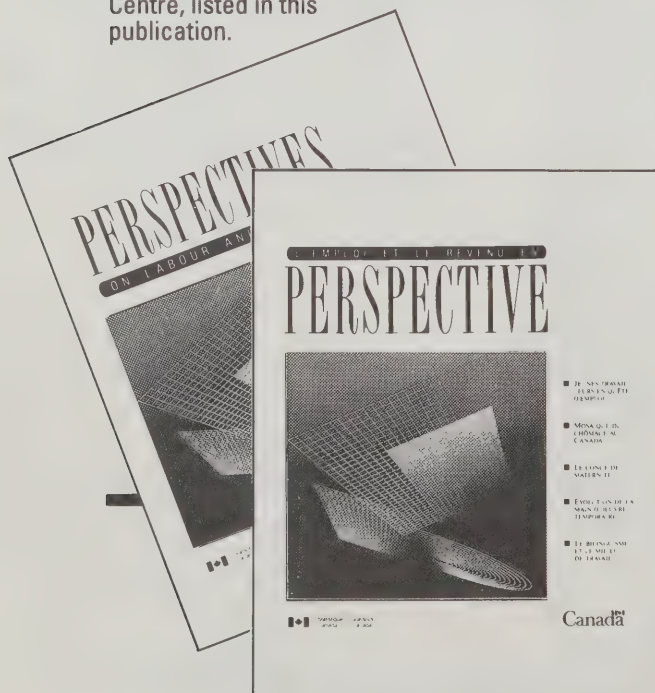
It will keep you up-to-date on the latest Canadian trends in employment... **unemployment insurance, pensions, and industry changes...** and income... **earning gaps between men and women, family income and spending habits,** and more. Every issue of this quarterly journal contains:

- **Feature Articles...** in-depth information on vital topics
- **Forum...** an arena for discussion among researchers and readers
- **Sources...** a compendium of new information sources, news and updates on current research
- **Key Labour and Income Facts...** over 60 indicators let you monitor the trends on a national and provincial level.

**Don't miss a single issue. Order your subscription today!**

***Perspectives on Labour and Income*** (Catalogue No. 75-001E) is \$50 annually (4 issues) in Canada, and \$60 annually outside Canada.

To order, write: **Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario K1A 0T6**, or contact your nearest Statistics Canada Reference Centre, listed in this publication.



# Nouveau !

*L'emploi et le revenu en perspective*

Toute l'information essentielle sur l'emploi et le revenu au Canada dans une nouvelle revue trimestrielle.

Si vous avez la responsabilité d'élaborer des stratégies d'emploi, de négocier des contrats de travail, de prévoir les nouvelles tendances du marché ou d'administrer des programmes sociaux, vous ne pouvez pas vous passer de ***L'emploi et le revenu en perspective***.

Cette revue vous renseigne sur tout ce qui se passe dans le domaine de l'emploi... **les employés à temps partiel, les pensions, les changements de l'industrie...** et des revenus... **les disparités salariales entre hommes et femmes, le revenu familial et les habitudes de consommation** et plus encore. Chaque numéro de cette revue trimestrielle comprend :

- **Des articles de fond...** des analyses détaillées sur des sujets de l'heure
- **Un forum...** une tribune pour échanger vos idées et connaître l'opinion des autres chercheurs et lecteurs
- **Des sources...** un condensé de nouvelles sources d'information, de renseignements et une mise à jour sur les recherches en cours.
- **Des indicateurs clés de l'emploi et du revenu...** plus de 60 indicateurs vous permettant d'analyser les tendances du marché provincial et national.

**Ne ratez pas un seul numéro. Abonnez-vous dès aujourd'hui !**

Un abonnement à ***L'emploi et le revenu en perspective*** (n° 75-001F au catalogue) coûte 50 \$ pour quatre numéros par an au pays et 60 \$ annuellement à l'étranger.

Pour commander, écrivez à **Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6** ou communiquez avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous (voir la liste dans cette publication).

For faster service, call toll free and use your VISA or MasterCard.

Pour obtenir votre revue plus rapidement, composez le numéro suivant sans frais et portez la commande à votre compte VISA ou MasterCard.

## 1-800-267-6677

---

# Transportation and Transports et communications communications

---

## Table

- 9.1 Railways
- 9.2 Pipelines
- 9.3 Urban transit
- 9.4 Telephones
- 9.5 Aviation

**Note:** All data not seasonally  
adjusted

## Tableau

- 9.1 Les chemins de fer
- 9.2 Pipe-lines
- 9.3 Transport urbain
- 9.4 Téléphones
- 9.5 Aviation

**Nota:** Toutes les données sont  
non désaisonnalisées



## 9.1

## Railways

## Les chemins de fer

Year and month Année et mois	Railway operating revenues Recettes d'exploitation			Revenue freight Cargaisons payantes	Passengers Voyageurs payants
	Total	Freight Marchandises	Passenger Voyageurs		
	Millions of dollars Millions de dollars			Millions of tonnes Millions de tonnes	Millions of miles Millions de milles
D	4013	4014	4015	4019	4021
1987	7,766.8	6,434.8	204.9	178,798	1,192
1988	7,751.9	6,431.2	234.8	180,436	1,363
1987 M	658.8	550.6	17.5	15,820	100
J	670.5	569.5	19.3	15,509	104
J	632.2	526.1	23.5	14,610	135
A	559.9	403.5	18.6	11,701	114
S	677.8	565.8	17.9	15,655	104
O	709.4	590.8	15.9	16,230	105
N	700.9	593.9	14.1	16,229	86
D	627.0	535.6	22.0	15,006	113
1988 J	607.2	497.9	14.9	14,209	82
F	621.3	519.8	13.5	14,552	86
M	734.7	585.7	15.5	15,645	99
A	673.1	580.5	16.0	16,426	94
M	676.0	581.0	18.6	16,669	111
J	679.7	575.7	23.4	15,807	127
J	619.2	503.6	26.8	14,826	150
A	631.7	520.1	26.8	14,212	153
S	631.7	520.1	26.8	14,212	153
O	629.8	536.8	16.8	15,159	106
N	643.2	537.3	14.3	14,949	89
D	604.3	472.7	21.4	13,770	113
1989 J	577.7	472.6	16.4	13,198	94
F	553.3	454.5	14.9	12,304	101
M	631.2	517.3	18.8	14,165	126
A	606.0	504.0	15.5	14,140	99
M	627.5	515.9	21.6	13,919	115

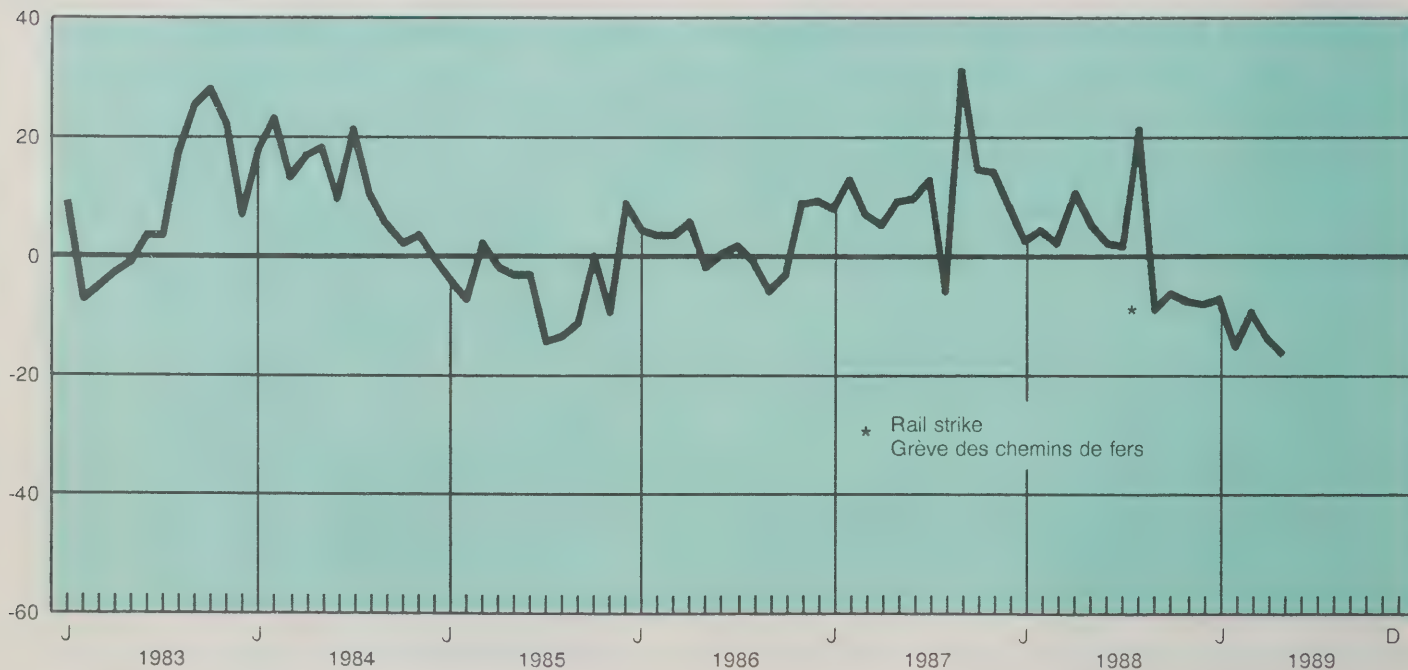
Source: Railway Operating Statistics (Catalogue 52-003), Statistics Canada. Contact: S. Carter (951-2524).

Source: Statistique de l'exploitation ferroviaire (n° 52-003 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Carter (951-2524).

## Railway freight loadings

## Chargements ferroviaires

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



## 9.2

## Pipelines

## Pipe-lines

Year and month	Crude oil		Oil products		Natural gas	
	Pétrole brut		Produits pétroliers		Gaz naturel	
Année et mois	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km
	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km
	Millions		Millions		Billions	
	Millions		Millions		Milliards	
D	4074	4075	4079	4080	4084	4085
1987	91,326	77,086	28,368	21,601	111,742	81,207
1988	98,516	83,154	31,448	23,945	132,019	96,375
1987	M	7,327	6,185	2,080	1,584	9,298
	J	7,361	6,213	2,438	1,856	8,212
	J	8,127	6,860	2,431	1,851	7,980
	A	7,678	6,481	2,470	1,881	7,796
	S	7,518	6,346	2,276	1,733	8,808
	O	7,695	6,495	2,355	1,793	9,603
	N	7,816	6,597	2,432	1,852	10,111
	D	7,890	6,660	2,722	2,073	10,582
1988	J	8,566	7,230	2,842	2,164	12,374
	F	7,746	6,538	3,021	2,300	11,566
	M	8,391	7,083	2,478	1,887	11,323
	A	7,777	6,564	2,653	2,020	10,745
	M	8,210	6,930	2,658	2,024	10,280
	J	8,196	6,918	2,410	1,835	8,978
	J	8,348	7,046	2,715	2,067	9,735
	A	8,261	6,973	2,484	1,891	9,567
	S	7,848	6,624	2,675	2,037	9,669
	O	8,262	6,974	2,558	1,948	11,274
	N	8,332	7,033	2,254	1,716	12,667
	D	8,579	7,241	2,700	2,056	13,841
1989	J	8,502	7,176	2,741	2,087	13,416
	F	7,356	6,209	2,401	1,828	12,973
	M	8,136	6,868	2,925	2,227	13,198
	A	7,123	6,012	2,697	2,053	12,198
	M	8,277	6,987	2,716	2,068	8,904

Sources: Oil Pipeline Transport (Catalogue 55-001), and Gas Utilities (Catalogue 55-002), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Sources: Transport du pétrole par pipe-lines (n° 55-001 au catalogue), et Services de gaz (n° 55-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

## 9.3

## Urban transit

## Transport urbain

Year and month	Urban and suburban services		All services			
	Services urbain et suburbain		Tous les services			
Année et mois	Passengers carried	Passenger revenue	Vehicle distance run	Diesel fuel used	Gasoline used	Electricity used
	Voyageurs payants	Revenu des voyageurs	Distance parcourue	Carburant diesel consommé	Essence consommée	Électricité consommée
	Thousands	Thousands of dollars	Thousand of km	Thousand of litres	Litres	Thousand of kw h
	Milliers	Milliers de dollars	Milliers de km	Milliers de litres	Litres	Milliers de kw h
D	462011	462022	462033	462044	462055	462067
1987	1,474,925	990,389	451,587	68,539	588	573.916
1988	1,519,608	1,068,889	462,308	71,213	520	580.796
1987	J	124,761	77,784	38,656	5,694	56
	J	105,273	73,783	36,561	5,477	35
	A	103,565	73,925	36,192	5,229	35
	S	133,451	91,000	39,682	5,860	51
	O	133,286	87,314	38,225	5,840	48
	N	131,092	87,747	37,270	5,727	48
	D	132,831	89,271	39,840	6,203	47
1988	J	124,151	87,070	37,229	5,884	45
	F	129,083	89,905	37,621	6,045	49
	M	144,198	99,740	42,319	6,441	47
	A	125,061	86,713	37,286	5,751	39
	M	121,096	84,485	37,456	5,676	48
	J	126,417	90,028	39,512	5,911	41
	J	104,191	77,773	36,525	5,372	27
	A	105,343	79,000	36,887	5,500	27
	S	134,981	95,929	40,178	6,156	46
	O	133,750	89,691	38,075	5,950	44
	N	134,222	93,021	38,044	5,975	45
	D	137,115	95,532	41,176	6,551	61
1989	J	125,313	91,243	37,451	6,023	42
	F	128,881	94,066	37,301	6,070	53
	M	142,738	102,363	41,579	6,561	56
	A	127,327	93,833	38,167	5,887	43
	M	124,465	91,424	38,962	6,043	45
	J	129,534	99,030	41,150	6,183	46

Source: Urban Transit (Catalogue 53-003), Monthly, Statistics Canada. Contact: S. Carter (951-2524).

Source: Transport urbain (n° 53-003 au catalogue), mensuel, Statistique Canada. Personne ressource: S. Carter (951-2524).

## 9.4

## Telephones

## Téléphones

Year and month Année et mois	Revenue (millions of dollars) Recettes (en millions de dollars)			Telephones in service (thousands) Téléphones en service (en milliers)		
	Total	Local	Long distance	Total	Residential	Business
	Total	Locaux	Inter-urbains	Total	Résidentiels	Commerciaux
D	462088	462089	462090	462097	462098	462099
1987	10,951	4,043	6,055	15,383	10,991	4,392
1988	11,703	4,238	6,319	15,363	10,896	4,467
1987 J	930	337	519	15,299	10,925	4,374
J	923	342	507	15,319	10,930	4,389
A	912	343	504	15,343	10,939	4,403
S	935	340	524	15,389	10,986	4,403
O	944	341	533	15,417	11,007	4,410
N	941	339	526	15,425	11,010	4,415
D	948	350	516	15,418	11,001	4,418
1988 J	951	344	522	15,407	10,980	4,427
F	966	349	522	15,410	10,971	4,439
M	1,017	350	568	15,411	10,970	4,441
A	960	351	509	15,398	10,942	4,456
M	981	355	532	15,376	10,909	4,467
J	969	350	515	15,353	10,876	4,477
J	935	351	502	15,323	10,841	4,482
A	964	350	529	15,323	10,836	4,487
S	964	354	526	15,371	10,878	4,493
O	981	353	533	15,040	10,646	4,394
N	1,000	360	542	15,429	10,916	4,513
D	1,017	369	518	15,510	10,983	4,527
1989 J	1,027	362	534	15,477	10,972	4,505
F	995	371	516	15,491	10,973	4,518
M	1,057	371	576	15,498	10,979	4,519
A	1,040	377	554	15,487	10,957	4,530
M	1,066	383	567	15,471	10,925	4,546
J	1,065	387	572	15,448	10,899	4,549

Source: Telephone Statistics (Catalogue 56-002), Statistics Canada. Contact: T. Gorman (951-2204).

Source: Statistiques du téléphone (n° 56-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: T. Gorman (951-2204).

## 9.5

## Major Canadian airlines (thousands)

## Les transporteurs aériens canadiens (en milliers)

Year and month Année et mois	Total operating revenues Total des recettes d'exploitation		Passengers Passagers		Passenger-kilometres Passagers-kilomètres		Goods tonne-kilometres Tonnes-kilomètres de marchandises	
	Total operating expenses Total des dépenses d'exploitation							
D	462215	462216	462209	462210	462211	462212		
1987	4,980,699	4,796,049	23,799	48,628,014	380,907	1,210,285		
1988	5,453,507	5,262,624	24,097	54,279,293	403,806	1,323,315		
1987 M	440,576	401,615	2,008	4,149,455	31,726	99,885		
J	476,084	413,145	2,332	4,636,639	34,622	105,532		
J	512,949	435,273	2,140	4,976,186	33,982	108,227		
A	535,472	444,231	2,310	5,322,931	33,479	108,697		
S	476,177	412,102	2,020	4,363,722	34,546	108,551		
O	433,040	410,919	1,942	3,789,213	36,801	119,825		
N	353,069	397,502	1,618	2,999,675	33,234	110,698		
D	308,955	397,561	1,588	3,007,366	22,439	69,219		
1988 J	390,224	396,240	1,977	4,185,794	28,415	89,124		
F	393,659	412,039	2,010	4,145,625	30,852	97,612		
M	449,247	437,010	2,325	4,732,902	34,996	111,420		
A	415,240	419,475	1,899	4,008,605	31,894	103,148		
M	451,549	436,262	1,952	4,324,106	33,573	109,710		
J	514,415	471,306	2,063	4,738,735	35,783	114,084		
J	511,092	457,455	2,216	5,632,150	34,977	118,726		
A	549,506	467,027	2,375	5,840,372	32,668	104,398		
S	500,299	466,394	2,027	4,892,360	33,849	110,953		
O	444,010	440,484	1,741	4,268,780	35,677	122,186		
N	395,733	431,061	1,714	3,525,898	33,561	113,898		
D	438,533	427,871	1,798	3,983,966	37,561	128,056		
1989 J	406,411	443,316	1,840	4,260,174	30,684	96,238		
F	392,533	427,048	1,807	3,976,256	31,810	100,561		
M	456,417	468,812	2,099	4,653,521	37,642	120,806		
A			1,823	4,052,349	36,520	115,910		
M			1,877	4,349,010	36,906	115,264		

Source: Aviation Statistics Centre Service Bulletin (Catalogue 51-004), Statistics Canada. Contact: G. Baldwin (997-6190).

Source: Centre des statistiques de l'aviation, Bulletin de service (n° 51-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Baldwin (997-6190).



# Financial markets

# Marchés financiers

## Table

- 10.1 Interest rates
- 10.2 Exchange rates
- 10.3 Business bankruptcies and liabilities
- 10.4 Security issues and retirements
- 10.5 Stock exchanges
- 10.6 Government of Canada budgetary revenue transactions
- 10.7 Government of Canada budgetary expenditure transactions

## Tableau

- 10.1 Taux d'intérêts
- 10.2 Taux de change
- 10.3 Faillites commerciales et passifs
- 10.4 Émissions de titres et amortissements
- 10.5 Les bourses
- 10.6 Recettes des opérations budgétaires du gouvernement du Canada
- 10.7 Dépenses au titre des opérations budgétaires du gouvernement du Canada

## 10.1

## Interest rates

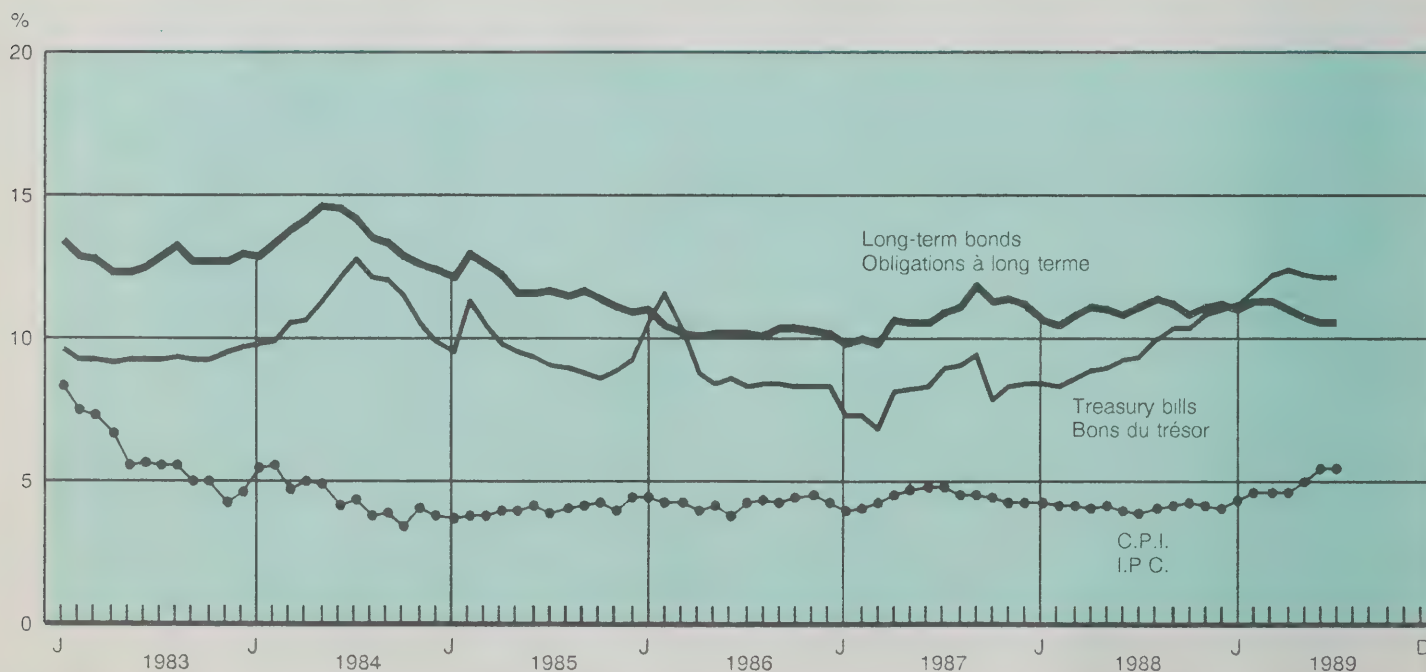
## Taux d'intérêts

Year and month	Bank rate	Prime rate	Treasury bills month average	Treasury bills end of month	90-day commercial paper	Conventional mortgage rate Taux des prêts hypothécaires ordinaires		Long-term Canada bond rate
Année et mois	Taux d'escompte	Taux privilégié	Bons du trésor moyenne mensuelle	Bons du trésor à la fin du mois	Papier commercial à 90 jours	1-year 1 an	5-year 5 ans	Taux des obligations à long terme
B	14006	14020	14001	14007	14017	14050	14051	14013
1985	9.65	10.58	9.46	9.43	9.56	10.31	12.13	11.04
1986	9.21	10.52	9.00	8.97	9.16	10.15	11.21	9.52
1987	8.40	9.52	8.19	8.15	8.39	9.85	11.17	9.95
1988	9.69	10.83	9.40	9.48	9.66	10.83	11.65	10.22
1987 J	8.76	9.50	8.53	8.97	9.20	9.75	11.25	10.23
A	9.24	10.00	8.95	8.99	9.15	10.25	11.50	10.44
S	9.57	10.00	9.19	9.35	9.55	10.75	12.00	11.14
O	8.26	9.75	8.85	7.84	8.50	10.50	11.50	10.21
N	8.48	9.75	8.24	8.31	8.70	10.25	11.50	10.50
D	8.66	9.75	8.45	8.41	8.90	10.25	11.75	10.34
1988 J	8.63	9.75	8.42	8.37	8.65	10.25	11.75	9.74
F	8.58	9.75	8.32	8.32	8.55	9.75	11.50	9.61
M	8.78	9.75	8.43	8.53	8.65	9.75	11.00	10.13
A	9.06	10.25	8.76	8.87	9.00	10.25	11.25	10.36
M	9.12	10.25	8.88	8.92	9.10	10.25	11.25	10.38
J	9.44	10.75	9.20	9.19	9.30	10.75	11.25	10.13
J	9.53	10.75	9.27	9.29	9.50	11.00	11.75	10.42
A	10.03	11.25	9.53	9.98	10.15	11.50	12.25	10.65
S	10.54	11.75	10.20	10.33	10.50	11.75	11.75	10.46
O	10.51	11.75	10.29	10.29	10.40	11.25	11.75	10.13
N	10.84	11.75	10.56	10.76	11.00	11.50	12.00	10.32
D	11.17	12.25	10.90	10.94	11.10	12.00	12.25	10.36
1989 J	11.54	12.25	11.15	11.18	11.40	12.25	12.25	10.18
F	11.70	12.75	11.43	11.61	11.70	12.75	12.25	10.55
M	12.40	13.50	11.99	12.14	12.35	13.50	12.75	10.49
A	12.61	13.50	12.29	12.37	12.55	13.50	12.75	10.19
M	12.40	13.50	12.20	12.17	12.42	13.00	12.00	9.85
J	12.31	13.50	12.09	12.08	12.25	12.75	12.00	9.60
J	12.32	13.50	12.07	12.11	12.25	12.75	11.75	9.62

Source: Bank of Canada.  
Source: Banque du Canada.

## Interest rates

## Taux d'intérêts



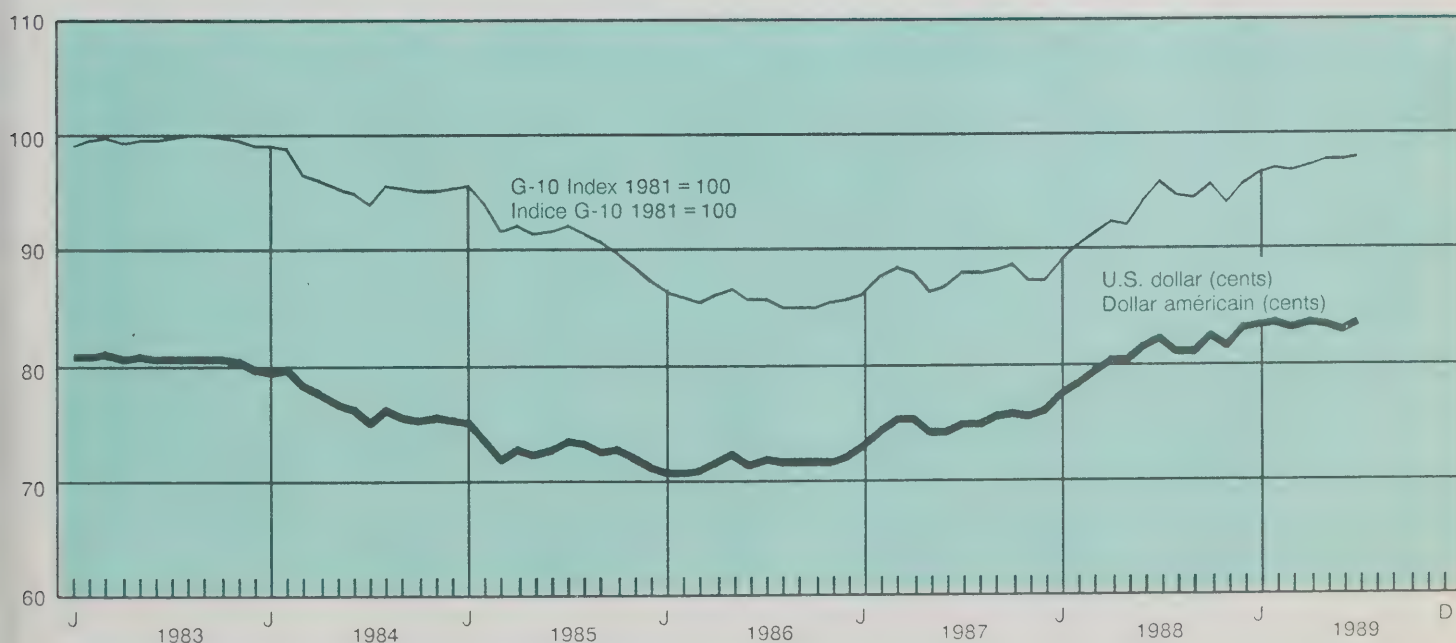
Year and month Année et mois	U.S. dollar Dollar américain	British pound Livre britannique	French franc Franc français	German mark Mark allemand	Japanese yen (000's) Yen japonais (000's)	G-10 index (1981 = 100) Indice G-10 (1981 = 100)
B	3400	3412	3404	3405	3407	3418
1985	1.366	1.771	0.153	0.468	5.77	92.02
1986	1.389	2.038	0.201	0.643	8.30	86.29
1987	1.326	2.173	0.221	0.739	9.19	88.18
1988	1.231	2.193	0.207	0.703	9.61	93.93
1987 J	1.326	2.133	0.215	0.717	8.81	88.64
A	1.326	2.121	0.214	0.715	9.01	88.58
S	1.315	2.164	0.217	0.726	9.18	88.88
O	1.309	2.177	0.218	0.728	9.14	89.21
N	1.316	2.338	0.231	0.783	9.73	87.85
D	1.307	2.390	0.236	0.800	10.19	87.87
1988 J	1.285	2.314	0.230	0.777	10.06	89.47
F	1.268	2.229	0.221	0.747	9.82	90.99
M	1.249	2.290	0.220	0.745	9.83	92.07
A	1.235	2.320	0.218	0.739	9.89	92.91
M	1.237	2.311	0.216	0.730	9.91	92.87
J	1.217	2.164	0.205	0.693	9.56	94.89
J	1.207	2.058	0.194	0.654	9.07	96.41
A	1.224	2.077	0.191	0.649	9.15	95.29
S	1.227	2.066	0.193	0.657	9.13	95.10
O	1.205	2.096	0.195	0.664	9.37	96.21
N	1.217	2.203	0.204	0.697	9.89	94.61
D	1.196	2.185	0.200	0.682	9.69	96.30
1989 J	1.191	2.113	0.190	0.649	9.36	97.26
F	1.189	2.086	0.189	0.643	9.32	97.56
M	1.195	2.048	0.189	0.640	9.16	97.33
A	1.189	2.022	0.188	0.636	9.00	97.98
M	1.193	1.944	0.181	0.613	8.66	98.32
J	1.198	1.861	0.179	0.606	8.33	98.40
J	1.189	1.935	0.186	0.629	8.47	98.56

Source: Bank of Canada.

Source: Banque du Canada.

## Foreign exchange rates

## Taux de change étrangers





## 10.3

## Business bankruptcies and liabilities(1)

## Faillites commerciales et passifs(1)

Year and month	Bankruptcies (units) Faillites (unités)							
	Total	Primary	Manufacturing	Construction	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Services
Année et mois	Total	Primaires	Manufacturières	Construction	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services
D	93467	93556	93557	93558	93559	93560	93561	93562
1987	7,371	574	587	1,072	499	2,236	266	2,137
1988	7,721	530	614	1,122	579	2,388	222	2,266
1987 J	546	49	42	70	33	160	15	177
A	563	54	50	86	36	171	22	144
S	593	35	51	67	45	167	21	207
O	634	49	46	104	43	207	21	164
N	585	47	50	83	38	192	10	165
D	602	38	55	87	39	196	23	164
1988 J	612	40	42	82	39	188	15	206
F	748	56	52	90	56	240	16	238
M	735	51	57	120	59	208	27	213
A	599	44	52	91	56	179	24	153
M	649	33	56	80	56	215	18	191
J	593	44	59	85	38	177	16	174
J	569	30	45	85	45	188	15	161
A	661	41	43	106	55	213	13	190
S	644	51	52	88	45	196	23	189
O	590	49	48	94	48	147	20	184
N	712	51	50	112	43	237	21	198
D	609	40	58	89	39	200	14	169
1989 J	616	53	42	87	38	203	17	176
F	735	46	58	127	47	204	34	219
M	710	41	51	107	62	218	22	209
A	707	63	56	97	43	214	28	206
M	731	68	62	112	50	218	28	193
J	661	60	68	91	36	208	20	178
J	564	42	48	87	37	155	26	169
Month	Liabilities (thousands of dollars) Passifs (milliers de dollars)							
	Total	Primary	Manufacturing	Construction	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Services
Mois	Total	Primaires	Manufacturières	Construction	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services
D	93563	93652	93653	93654	93655	93656	93657	93658
1987	1,557,561	119,329	164,136	167,115	71,482	363,070	327,823	344,610
1988	2,520,955	101,806	177,083	162,179	75,661	395,142	1,232,416	376,703
1987 J	80,688	12,063	8,219	11,734	3,105	21,237	3,559	20,771
A	202,958	8,344	11,570	18,342	2,838	19,318	108,329	34,217
S	165,535	5,459	8,054	9,305	3,660	40,361	76,042	22,654
O	110,464	9,698	6,863	13,018	20,066	22,885	8,685	29,250
N	107,182	17,264	20,777	9,514	4,234	25,189	3,176	27,028
D	119,354	6,733	12,049	11,329	3,784	37,447	24,768	23,244
1988 J	100,734	8,843	21,885	8,439	3,822	24,167	6,789	26,788
F	123,422	10,049	11,244	9,778	6,603	31,615	7,314	46,818
M	107,314	9,458	15,459	15,394	6,247	23,459	10,568	26,727
A	100,809	10,403	14,875	9,650	3,505	25,538	10,583	26,254
M	87,840	6,823	10,051	11,458	4,822	25,016	3,779	25,891
J	94,656	8,842	16,999	11,376	3,477	24,740	6,647	22,575
J	147,082	6,416	25,859	18,496	4,562	35,066	17,094	39,589
A	104,045	5,927	9,010	13,726	5,395	28,943	5,265	35,818
S	132,115	9,377	13,871	14,473	4,350	52,122	4,611	33,312
O	1,250,929	7,185	9,441	20,951	7,001	32,054	1,141,120	33,178
N	143,620	7,779	16,095	14,306	5,708	58,476	10,979	30,277
D	128,389	10,704	12,294	14,132	20,169	33,946	7,667	29,476
1989 J	117,977	6,996	12,082	13,139	6,636	47,498	8,503	23,122
F	159,928	5,180	12,024	34,329	4,489	32,465	18,888	52,552
M	151,042	11,395	17,097	13,403	7,217	28,510	36,782	36,638
A	132,422	10,128	13,573	24,939	3,932	30,369	17,232	32,248
M	217,153	11,436	24,102	18,172	4,853	32,905	4,086	121,600
J	185,621	8,855	100,562	18,250	2,674	23,004	3,598	28,679
J	96,551	5,440	6,993	26,826	3,416	19,950	8,608	25,318

(1) The value of liabilities are as declared by debtors.

(1) La valeur des passifs est telle que déclarée par les débiteurs.

Source: Insolvency Bulletin, Consumer and Corporate Affairs

Source: Bulletin sur l'insolvabilité, Consommation et corporation Canada.

Security issues and retirements (par valeurs  
in millions of Canadian dollars), unadjustedÉmissions de titres et amortissements (millions  
de dollars canadiens, valeur nominale), non  
désaisonnalisées

Year and quarter	Government of Canada securities Titres du gouvernement canadien			Provincial securities Titres des provinces		
	Total funded debt(1)	Gross new issues(2)	Retirements(2)	Gross new issues	Retirements	Net new issues
Année et trimestre	Totale de la dette consolidée(1)	Émissions brutes	Remboursements(2)	Émissions brutes	Remboursements	Émissions nettes
<b>B</b>	<b>2400</b>	<b>2491</b>	<b>2494</b>	<b>3004</b>	<b>3026</b>	<b>3048</b>
1987	241,353	18,427	8,885	18,158	8,617	9,541
1988	271,609	17,150	6,305	20,014	9,057	10,957
1985 3	185,656	5,238	1,300	2,620	591	2,029
4	195,897	5,064	2,089	3,831	1,816	2,015
1986 1	197,525	4,724	989	3,761	2,144	1,617
2	204,763	4,151	562	5,381	1,657	3,724
3	208,574	3,525	405	4,764	1,328	3,437
4	217,078	3,950	1,485	7,984	1,748	6,236
1987 1	226,257	5,025	1,612	4,632	1,940	2,692
2	228,859	5,002	3,813	5,755	1,301	4,454
3	234,246	4,400	227	3,282	2,233	1,049
4	241,353	4,000	3,233	4,489	3,143	1,346
1988 1	248,473	4,475	2,400	5,638	3,696	1,942
2	257,750	4,500	830	4,693	1,259	3,434
3	260,638	4,250	550	4,202	1,884	2,318
4	271,609	3,925	2,525	5,481	2,218	3,263
1989 1	275,203	4,750	7,433	4,695	1,984	2,710
2	283,134	7,575	3,825	4,552	2,319	2,233

Year and quarter	Corporate bonds Obligations des sociétés			Preferred stocks Actions privilégiées			Common stocks Actions ordinaires		
	Gross new issues	Retirements	Net new issues	Gross new issues	Retirements	Net new issues	Gross new issues	Retirements	Net new issues
Année et trimestre	Émissions brutes	Rembour- sements	Émissions nettes	Émissions brutes	Rembour- sements	Émissions nettes	Émissions brutes	Rembour- sements	Émissions nettes
<b>B</b>	<b>3010</b>	<b>3032</b>	<b>3054</b>	<b>3013</b>	<b>3035</b>	<b>3057</b>	<b>3016</b>	<b>3038</b>	<b>3060</b>
1987	14,478	6,171	8,307	4,124	3,931	192	13,476	569	12,906
1988	16,852	5,439	11,413	1,371	2,375	-1,005	3,556	210	3,346
1985 3	3,218	952	2,266	923	330	594	2,307	147	2,160
4	3,098	1,578	1,520	2,152	617	1,535	1,801	147	1,654
1986 1	3,020	1,436	1,585	1,180	356	824	1,921	9	1,911
2	4,159	2,060	2,099	1,188	333	855	3,558	9	3,549
3	5,191	997	4,193	1,419	470	949	2,603	19	2,583
4	5,490	1,461	4,030	1,789	581	1,209	3,367	56	3,312
1987 1	3,639	1,778	1,861	1,231	731	500	2,804	18	2,785
2	4,246	1,821	2,424	1,246	1,012	234	4,416	14	4,402
3	3,608	1,003	2,605	1,285	742	543	4,399	31	4,368
4	2,985	1,569	1,417	362	1,446	-1,085	1,857	506	1,351
1988 1	3,092	1,711	1,381	601	740	-139	714	168	546
2	4,513	1,176	3,337	116	1,150	-1,034	965	14	951
3	5,062	496	4,566	243	204	38	995	14	981
4	4,185	2,056	2,129	411	281	130	882	14	868
1989 1	2,095	874	1,221	1,836	100	1,736	1,213	0	1,213
2	5,479	887	4,593	429	11	418	1,777	20	1,757

(1) End of period.

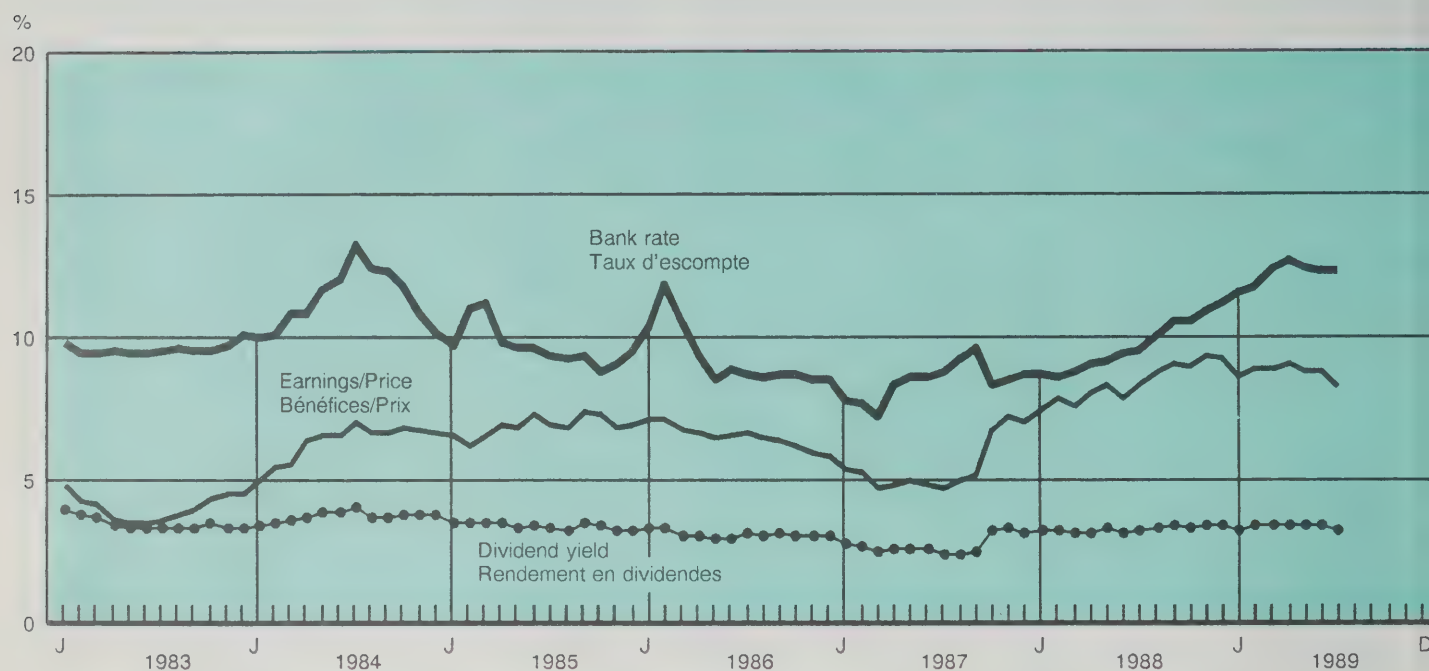
(1) En fin de période.

(2) Excluding Treasury Bills, Canada Savings Bonds and other non-market issues.

(2) Ne comprend pas les bons du Trésor, les obligations d'épargne du Canada et les autres titres non négociables.

Source: Bank of Canada Review.

Source: Revue de la Banque du Canada.



## 10.5

## Stock exchanges

## Les bourses

Year and month Année et mois	Montreal stock exchange Bourse de Montréal		Toronto stock exchange Bourse de Toronto		
	Combined volume Volume total	Value of shares traded Valeur des transactions	Combined volume Volume total	Value of shares traded Valeur des transactions	Price index (1975 = 1000) Indice des cours (1975 = 1000)
	Millions				
	Millions				
D	4551	4552	4557	4560	B4237
1987	2,023	21,875	7,629	104,392	3,568
1988	1,278	15,062	5,469	68,145	3,303
1987 J	140	1,832	640	9,586	4,030
A	187	1,820	580	7,824	3,994
S	191	1,765	556	7,524	3,902
O	202	2,086	806	10,492	3,019
N	120	1,183	757	10,058	2,978
D	111	1,217	493	5,783	3,160
1988 J	108	1,278	440	5,398	3,057
F	109	1,372	460	5,370	3,205
M	140	1,562	511	6,352	3,314
A	116	1,286	482	5,632	3,340
M	100	1,086	452	5,165	3,249
J	119	1,505	586	7,529	3,441
J	91	1,055	397	5,000	3,377
A	100	1,195	432	5,548	3,286
S	91	1,073	398	4,561	3,284
O	102	1,268	443	6,039	3,396
N	109	1,319	435	5,157	3,295
D	93	1,062	434	6,392	3,390
1989 J	148	2,015	589	8,792	3,617
F	140	1,773	469	6,246	3,572
M	121	1,605	479	6,428	3,578
A	110	1,416	454	5,622	3,628
M	127	1,899	505	6,589	3,707
J	138	1,600	583	7,030	3,761
J	149	1,589			3,971

Sources: Monthly Review, Montreal and Canadian Stock Exchanges; Toronto Stock Exchange.  
Sources: Revue mensuelle, Bourse de Montréal et Bourse canadienne, Toronto Stock Exchange.



## Government of Canada revenue (millions of dollars), unadjusted

## Recettes du gouvernement du Canada (millions de dollars), non désaisonnalisées

Fiscal year and month Année financière et mois	Income tax Impôt sur le revenu	Sales tax Taxe de vente	Customs import duties Droits de douane à l'importation	Total tax revenue Total des recettes fiscales	Total non-tax revenue Total des recettes non fiscales	Total revenue Total des recettes
D	93681 + 93682 93683 +	93686	93687	93679	93692	93678
1987	65,915	12,394	4,340	89,305	6,564	95,869
1988	67,856	15,356	4,463	94,903	7,142	102,045
1987 M	5,712	1,108	345	7,787	336	8,123
J	4,814	909	305	6,543	555	7,098
J	5,588	1,161	415	7,723	450	8,173
A	4,883	1,142	365	6,903	246	7,149
S	5,283	998	381	7,210	467	7,677
O	5,245	1,029	370	7,147	484	7,631
N	5,456	1,146	368	7,504	463	7,967
D	5,720	1,283	379	8,066	852	8,918
1988 J	7,615	959	294	9,501	476	9,977
F	4,375	989	361	6,371	46	6,417
M	7,464	995	474	9,414	1,421	10,835
A	3,623	605	310	4,886	344	5,230
M	7,024	1,942	426	9,988	326	10,314
J	4,804	1,654	380	7,314	469	7,783
J	6,483	1,331	399	8,749	443	9,192
A	4,968	1,412	412	7,270	429	7,699
S	5,387	1,249	372	7,579	531	8,110
O	5,694	1,413	394	8,136	390	8,526
N	4,971	1,241	366	7,438	276	7,714
D	5,959	1,154	374	8,182	1,128	9,310
1989 J	6,727	1,301	411	9,091	447	9,538
F	5,357	983	258	7,379	232	7,611
M	6,859	1,071	361	8,891	2,127	11,018
A	4,116	1,038	341	5,912	529	6,441
M	7,588	1,542	407	10,174	295	10,469

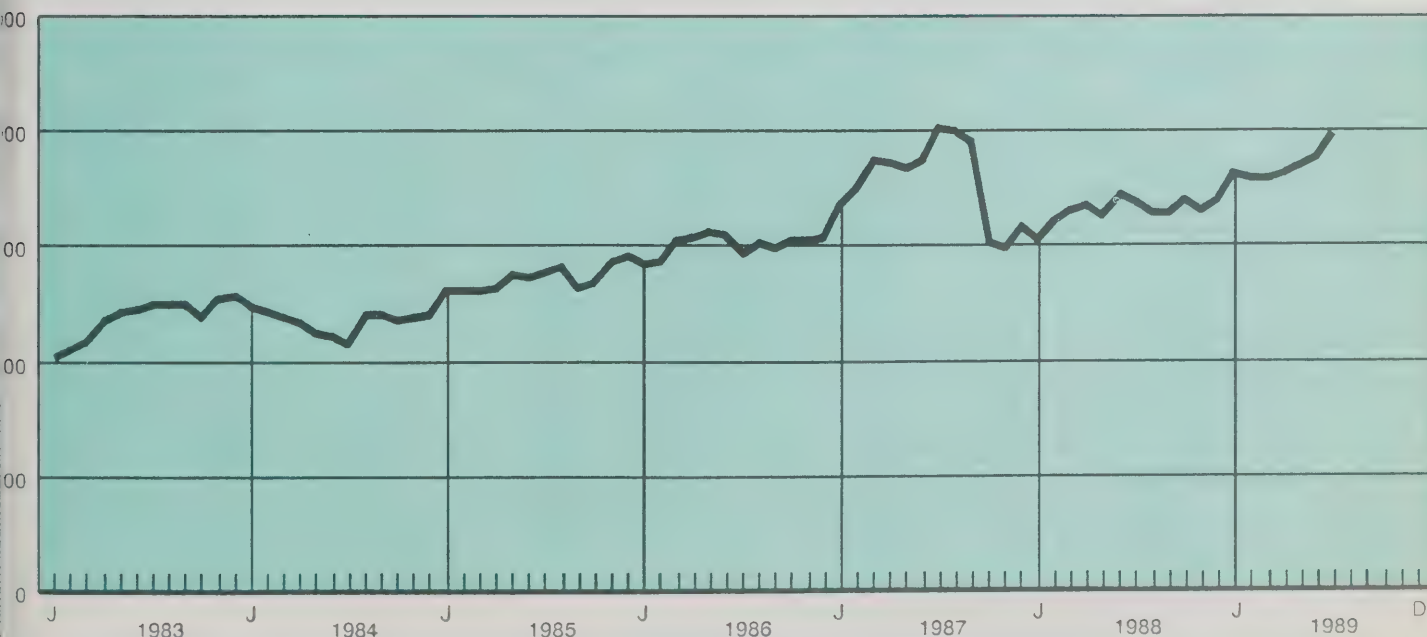
Source: Statement of Financial Operations, Department of Supply and Services Canada.

Source: États des opérations financières, Ministère des Approvisionnements et Services Canada.

## Toronto stock exchange price index

## Indice du cours des actions à Toronto

75 = 1000



## Government of Canada expenditure (millions of dollars), unadjusted

## Dépenses du gouvernement du Canada (millions de dollars), non désaisonnalisées

Fiscal year and month	Old age security benefits(1)	Family allowances	Canada assistance	Unemployment insurance	Established programs financing Financement des programmes établis		Other social development	Total social development	Economic and regional development
Année financière et mois	Prestations de sécurité de la vieillesse(1)	Allocations familiales	Régime d'assistance publique du Canada	Assurance-chômage	Insurance, medical care services(1) Assurance et services de soins médicaux(1)	Education support Aide à l'éducation	Autres développements sociaux	Total développement social	Développement économique et régional
D	93698	93699	93700	93701	93702	93703	93704	93697	93705
1987	14,349	2,565	4,184	10,540	6,558	2,241	4,218	55,111	12,144
1988	15,202	2,605	4,633	11,040	6,697	2,226	4,887	57,581	10,416
1987 M	1,171	208	419	897	544	189	357	4,451	538
J	1,170	212	325	710	545	189	416	4,263	1,240
J	1,192	215	351	848	548	190	422	4,536	669
A	1,184	215	356	747	548	190	334	4,377	584
S	1,187	213	311	699	548	190	359	4,436	730
O	1,210	213	376	753	468	160	410	4,509	925
N	1,211	211	374	673	569	196	313	4,350	753
D	1,212	213	339	904	559	190	374	4,687	1,498
1988 J	1,221	216	356	1,036	573	197	352	4,853	636
F	1,220	216	322	1,114	585	197	388	4,899	1,384
M	1,227	217	237	1,199	526	163	188	5,287	1,830
A	1,091	216	464	984	593	202	441	4,742	405
M	1,360	217	431	900	593	202	333	4,744	1,313
J	1,244	237	334	917	593	202	332	4,662	640
J	1,253	195	285	709	577	185	413	4,393	801
A	1,252	216	421	754	581	199	339	4,669	725
S	1,264	216	406	797	586	199	502	4,868	820
O	1,281	216	366	820	528	178	405	4,652	823
N	1,280	217	391	638	588	201	443	4,690	778
D	1,281	217	371	901	588	201	362	4,898	1,041
1989 J	1,298	219	384	1,108	548	182	493	5,090	1,020
F	1,297	220	372	1,199	548	182	261	5,004	928
M	1,301	219	408	1,313	374	93	563	5,169	1,122
A	1,265	220	462	1,086	591	198			
M	1,319	218	380	1,043	591	198			

Fiscal year and month	Fiscal arrangements	External affairs and aid	Defence	Services to government	Spending before public debt	Interest on debt	Total expenditure	Deficit
Année financière et mois	Arrangements fiscaux	Aide et affaires extérieures	Défense	Services aux gouvernements	Dépenses avant la dette publique	Service de la dette	Total des dépenses	Déficit
D	93706	93707	93708	93710	93696	93711	93695	93712
1987	7,007	3,190	9,846	3,998	91,505	28,646	120,151	-24,282
1988	7,887	3,347	9,809	3,849	93,117	33,222	126,339	-24,294
1987 M	493	180	591	380	6,649	2,370	9,019	-896
J	539	260	691	313	7,323	2,439	9,762	-2,664
J	535	450	754	572	7,533	2,252	9,785	-1,612
A	525	213	768	319	6,802	2,235	9,037	-1,888
S	512	184	802	253	6,934	2,163	9,097	-1,420
O	572	311	812	364	7,514	2,605	10,119	-2,488
N	481	217	718	222	6,758	2,595	9,353	-1,386
D	505	317	956	256	8,236	2,459	10,695	-1,777
1988 J	504	281	810	298	7,399	2,453	9,852	125
F	534	293	917	264	8,309	2,624	10,933	-4,516
M	1,331	393	1,503	499	10,869	2,188	13,057	-2,222
A	491	170	343	226	6,390	2,541	8,931	-3,701
M	589	168	605	331	7,766	2,686	10,452	-138
J	626	218	821	311	7,296	2,583	9,879	-2,096
J	587	300	773	354	7,226	2,703	9,929	-737
A	581	319	877	280	7,470	2,679	10,149	-2,450
S	562	317	785	359	7,733	2,492	10,225	-2,115
O	820	322	777	297	7,710	3,024	10,734	-2,208
N	640	259	805	325	7,516	2,537	10,053	-2,339
D	651	277	941	364	8,188	3,067	11,255	-1,945
1989 J	692	320	869	313	8,324	2,890	11,214	-1,676
F	716	270	885	315	8,136	3,435	11,571	-3,960
M	932	407	1,328	374	9,362	2,585	11,947	-929
A	477	93	373			3,013	9,830	-3,389
M	658	138	636			3,217	10,554	-85

(1) Old age security benefits, guaranteed income supplements and spouses' allowances.

(1) Prestations de sécurité de la vieillesse, suppléments de revenu garanti et allocations au conjoint.

Source: Statement of Financial Operations, Department of Supply and Services Canada.

Source: État des opérations financières, Ministère des Approvisionnement et Services Canada.

## Table

- 11.1 Population for Canada, the provinces and the territories
- 11.2 Immigration, by country of last permanent residence
- 11.3 Immigration, by province of destination

**Note:** All data not seasonally adjusted

## Tableau

- 11.1 Population du Canada, des provinces et des territoires
- 11.2 Immigrants, par pays de dernière résidence permanente
- 11.3 Immigrants, par province de destination

**Nota:** Toutes les données sont non désaisonnalisées



## 11.1

Population(1) for Canada, the provinces and  
the territories (thousands)Population(1) du Canada, des provinces et des  
territoires (milliers)

Year and quarter		Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	
Année et trimestre		Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.	
D		1	2	3	4	5	6	
1988		25,911.8	568.0	128.8	882.8	714.3	6,638.3	
1989		26,218.5	570.0	130.2	886.8	718.5	6,688.7	
1987	3	25,643.9	568.1	127.4	878.5	712.5	6,597.5	
	4	25,720.5	567.4	127.7	880.3	712.5	6,608.1	
1988	1	25,787.1	566.7	128.2	880.3	712.3	6,618.6	
	2	25,846.6	567.5	128.5	881.5	713.4	6,627.5	
	3	25,938.6	568.3	128.9	883.5	714.7	6,643.4	
	4	26,018.4	568.5	129.2	883.9	715.0	6,654.3	
1989	1	26,094.2	568.7	129.7	884.7	715.8	6,668.4	
	2	26,164.2	569.2	130.0	885.7	717.6	6,679.0	
Year and quarter		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Année et trimestre		Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D		7	8	9	10	11	12	13
1988		9,426.1	1,084.0	1,012.8	2,395.2	2,983.8	25.3	52.3
1989		9,569.5	1,084.2	1,007.0	2,429.2	3,055.6	25.4	53.4
1987	3	9,279.8	1,079.5	1,016.0	2,378.8	2,929.3	24.6	52.0
	4	9,328.5	1,080.3	1,014.3	2,379.0	2,945.9	24.9	51.9
1988	1	9,368.2	1,080.9	1,012.8	2,381.6	2,960.9	24.9	51.9
	2	9,394.4	1,082.8	1,012.7	2,388.1	2,972.7	25.1	52.2
	3	9,437.7	1,084.9	1,012.8	2,397.7	2,988.9	25.4	52.3
	4	9,479.8	1,083.8	1,008.9	2,407.9	3,009.1	25.4	52.5
1989	1	9,514.4	1,082.5	1,007.4	2,415.3	3,029.0	25.6	52.7
	2	9,546.2	1,083.3	1,007.1	2,423.2	3,044.2	25.7	53.1

(1) For an explanation of population estimates methodology and data sources, see Catalogue No. 91-528E, Chapters I and III.

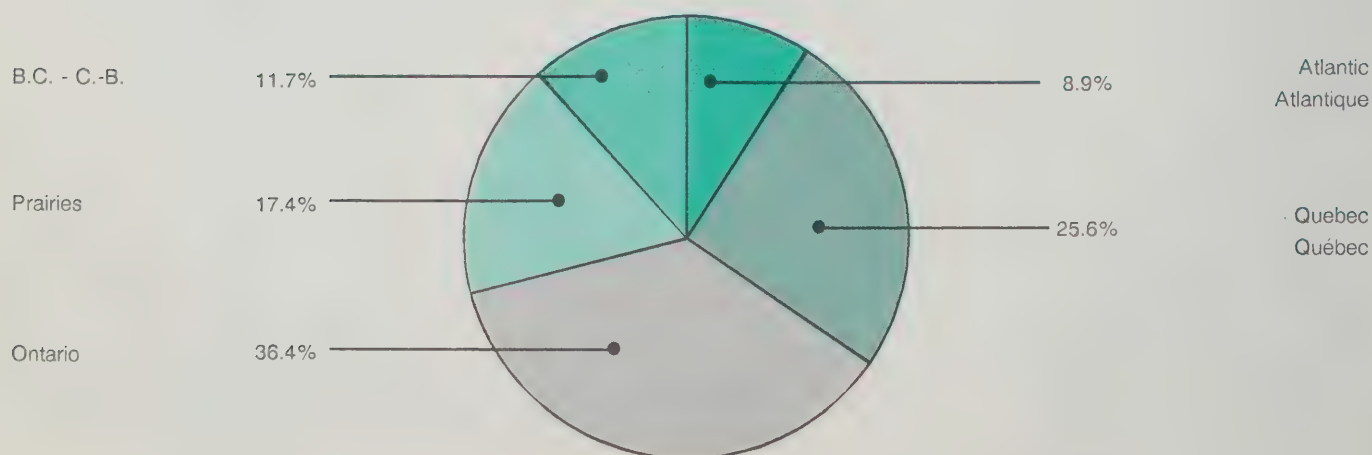
(1) Pour plus de détails concernant la méthodologie et les sources de données, voir le n° 91-528F au catalogue, les chapitres I et III.

Sources: Quarterly Estimates of Population for Canada, the Provinces and Territories (Catalogue 91-001), Volume 11, No. 3), Quarterly Demographic Statistics (91-002, Volume 1, No. 1) and Postcensal Annual Estimates of Population by Marital Status, Age, Sex and Components of Growth for Canada, Provinces and Territories at June 1st, (Catalogue 91-210).

Sources: Estimations trimestrielles de la population du Canada, des provinces et des territoires (n° 91-001 au catalogue, Volume 11, n° 3), Statistiques démographiques trimestrielles (n° 91-002 au catalogue, Volume 1, n° 1), et Estimations annuelles postcensitaires de la population suivant l'état matrimonial, l'âge, le sexe et composantes de l'accroissement, Canada, provinces et territoires (n° 91-210 au catalogue).

Population, 1988

Population, 1988



11.2 Immigration, by country of last permanent residence Immigrants, par pays de dernière résidence permanente								
Year and quarter	Total	Total Europe(1)	Total Asia	Australia	United States	Africa	Other North, Central, and South America	All other countries
Année et trimestre	Total	Total Europe(1)	Total Asie	Australie	États-Unis	Afrique	Autre pays de l'Amérique du Nord et du Sud	Tous les autres pays
D	27	41	36	37	38	125596	125597 + 39 + 125598	40
1987	152,098	37,563	67,337	753	7,967	8,501	28,901	1,076
1988	159,437	39,912	79,868	741	6,461	9,245	22,140	1,070
1987 2	40,718	10,170	17,649	182	2,241	2,456	7,705	315
3	42,570	10,022	20,088	181	2,244	2,625	7,097	313
4	34,167	8,911	15,879	220	1,481	1,582	5,879	215
1988 1	26,482	7,039	12,491	153	1,014	1,309	4,303	173
2	47,546	11,723	24,500	227	1,591	2,660	6,489	356
3	44,291	10,881	22,176	171	1,922	2,975	5,916	250
4	41,118	10,269	20,701	190	1,934	2,301	5,432	291
1989 1	33,266	10,033	14,857	222	1,453	2,014	4,456	231

(1) Includes the CANSIM series for Great Britain(D28), France(D29), Germany(D30), Netherlands(D31), Greece(D32), Italy(D33), Portugal(D34), Poland(D125589), Other Europe(D35).  
(1) Inclue les séries CANSIM pour les pays suivant: Grande Bretagne(D28), France(D29), Allemagne(D30), Pays Bas(D31), Grèce(D32), Italie(D33), Portugal(D34), Pologne(D125589), et autres pays d'Europe(D35).

Source: Employment and Immigration Canada.  
Source: Emploi et Immigration Canada.

11.3 Immigration, by province of destination Immigrants, par province de destination								
Year and quarter	Canada	Atlantic Provinces	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C. and North
Année et trimestre	Canada	Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B. et Nord
D	74	75 + 76 + 77 + 78	79	80	81	82	83	84 + 85
1987	152,098	2,486	26,823	84,825	4,799	2,119	11,976	19,060
1988	159,437	2,450	25,310	87,858	4,945	2,183	13,786	22,905
1987 2	40,718	663	6,843	23,291	1,197	587	3,193	4,944
3	42,570	783	7,450	23,537	1,385	478	3,532	5,395
4	34,167	479	5,733	19,630	1,033	409	2,648	4,235
1988 1	26,482	476	3,951	14,992	897	416	2,201	3,549
2	47,546	623	7,139	26,315	1,468	674	4,150	7,177
3	44,291	674	7,274	24,438	1,312	555	3,781	6,257
4	41,118	677	6,946	22,113	1,268	538	3,654	5,922
1989 1	36,131	515	5,898	20,562	1,162	433	2,870	4,691

Source: Employment and Immigration Canada.  
Source: Emploi et Immigration Canada.





## Table

12.1	Gross domestic product at market prices
12.2	Employment
12.3	Participation rates
12.4	Unemployment rates
12.5	Labour income <sup>1</sup>
12.6	Total number of employees
12.7	Average weekly earnings
12.8	Retail trade
12.9	Building permits
12.10	Housing starts
12.11	Consumer price indexes, by city
12.12	New housing price index, by city
12.13	Help-wanted index, by region

## Tableau

12.1	Produit intérieur brut aux prix du marché
12.2	Personnes occupées
12.3	Taux d'activité
12.4	Taux de chômage
12.5	Revenu du travail
12.6	Nombre total de salariés
12.7	Rémunération hebdomadaire moyenne
12.8	Commerce de détail
12.9	Permis de construire
12.10	Logements mis en chantier
12.11	Indices des prix à la consommation, par ville
12.12	Indices des prix des logements neufs, par ville
12.13	Indice de l'offre d'emploi, par région

## Gross domestic product at market prices, by province (millions of dollars)

## Produit intérieur brut aux prix du marché, par province (millions de dollars)

Annual average	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	31530	31544	31558	31572	31586	31600
1979	276,132	3,907	786	6,093	5,385	64,939
1980	309,680	4,095	846	6,292	5,019	72,220
1981	355,647	4,643	1,009	7,345	5,953	81,513
1982	373,898	5,059	1,051	8,462	6,527	86,228
1983	403,262	5,485	1,165	9,629	7,493	92,274
1984	443,654	5,947	1,297	10,701	8,375	100,991
1985	477,881	6,207	1,329	11,552	8,988	108,562
1986	505,103	6,601	1,444	12,494	9,868	119,166
1987	549,397	7,138	1,608	13,374	10,588	131,822
1988	600,033	7,655	1,741	14,257	11,405	144,155

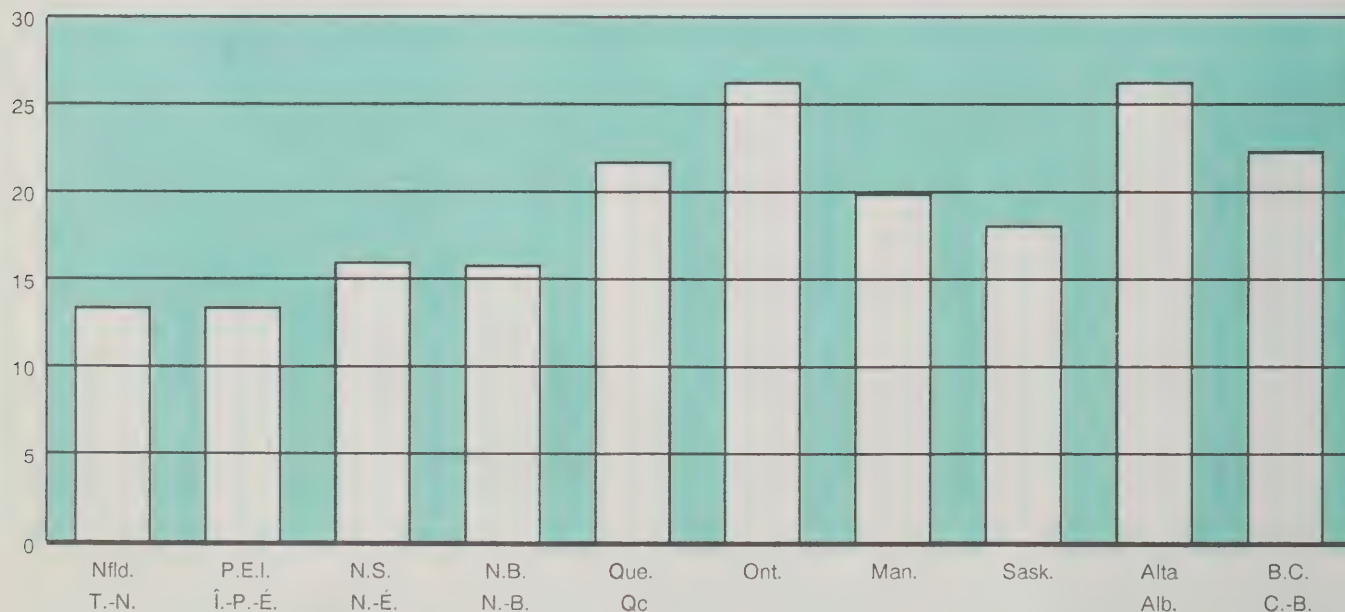
Annual average	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon and N.W.T.
Moyenne annuelle	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon et T.N.-O.
D	31614	31628	31642	31656	44000	31684
1979	104,363	10,319	10,468	35,480	33,360	1,032
1980	114,994	11,188	12,400	43,148	38,239	1,239
1981	131,831	13,160	14,339	49,934	44,691	1,229
1982	137,310	14,014	14,760	52,896	46,115	1,476
1983	151,945	14,911	15,235	55,386	48,151	1,588
1984	171,499	16,520	16,390	58,941	51,119	1,874
1985	185,944	17,953	17,288	63,597	54,445	2,016
1986	205,247	18,886	16,975	56,764	56,543	2,115
1987	224,674	20,049	17,291	58,982	61,636	2,235
1988	248,146	21,645	18,310	63,284	67,027	2,408

Source: Provincial Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-213). Contact: G. Gervais (951-0438).

Source: Comptes provinciaux des revenus et des dépenses (n° 13-213 au catalogue). Personne ressource: G. Gervais (951-0438).

## GDP per capita - 1988

## PIB per capita - 1988



## 12.2

## Employment by province (thousands of persons)

## Personnes occupées par province (milliers de personnes)

Annual average and month		Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	
Moyenne annuelle et mois		Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.	
D		767608	767900	768038	768176	768314	768476	
1987		11,861	183	52	350	272	2,918	
1988		12,244	193	54	366	280	3,001	
1987	A	11,903	186	52	353	274	2,941	
	S	11,963	187	52	358	273	2,933	
	O	12,013	186	53	361	274	2,956	
	N	12,028	189	53	361	276	2,926	
	D	12,105	188	53	362	275	2,960	
1988	J	12,132	189	52	359	276	2,974	
	F	12,188	188	53	365	279	2,980	
	M	12,193	191	53	366	276	2,981	
	A	12,188	192	52	364	276	2,957	
	M	12,254	194	54	368	278	2,998	
	J	12,229	191	54	367	280	2,995	
	J	12,253	193	54	373	279	2,995	
	A	12,261	193	54	366	279	3,003	
	S	12,269	190	54	365	279	3,028	
	O	12,272	195	53	363	286	3,023	
	N	12,336	195	55	369	285	3,039	
	D	12,352	204	55	370	285	3,034	
	1989	J	12,441	196	56	377	283	3,039
		F	12,413	198	55	374	283	3,044
M		12,438	197	55	374	282	3,035	
A		12,384	200	55	371	282	3,013	
M		12,446	202	55	373	285	3,015	
J		12,504	201	54	376	287	3,035	
J		12,488	203	55	371	285	3,015	
A		12,561	202	54	373	286	3,044	

Annual average and month		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	
Moyenne annuelle et mois		Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	
D		768646	768792	768930	769068	769231	
1987		4,689	492	453	1,146	1,306	
1988		4,862	494	451	1,186	1,358	
1987	A	4,694	495	451	1,151	1,298	
	S	4,734	495	457	1,153	1,318	
	O	4,762	490	456	1,159	1,331	
	N	4,778	493	458	1,162	1,332	
	D	4,814	486	456	1,167	1,347	
1988	J	4,821	489	455	1,167	1,354	
	F	4,845	491	454	1,177	1,356	
	M	4,854	492	452	1,181	1,358	
	A	4,861	492	451	1,185	1,364	
	M	4,869	492	453	1,190	1,354	
	J	4,847	494	449	1,195	1,344	
	J	4,864	494	450	1,189	1,354	
	A	4,858	492	449	1,189	1,358	
	S	4,873	492	450	1,193	1,350	
	O	4,877	497	449	1,189	1,359	
	N	4,883	497	450	1,190	1,369	
	D	4,900	502	451	1,185	1,372	
	1989	J	4,947	504	452	1,195	1,393
		F	4,911	499	442	1,197	1,416
M		4,947	497	446	1,197	1,415	
A		4,905	496	444	1,199	1,418	
M		4,929	496	445	1,220	1,420	
J		4,937	505	445	1,213	1,435	
J		4,939	502	447	1,218	1,436	
A		4,960	505	450	1,226	1,436	

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: K. Bennett (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: K. Bennett (951-4720)



## 12.3

## Participation rates by province

## Taux d'activité par province

Annual average and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	767610	769756	769757	769758	769759	769760
1987	66.2	53.2	62.9	59.9	58.2	63.3
1988	66.7	54.6	64.0	60.8	58.8	64.0
1987 A	66.2	53.3	63.2	59.7	58.2	63.6
S	66.4	53.3	63.2	60.2	58.4	63.4
O	66.4	53.1	64.2	60.5	58.9	63.5
N	66.3	53.8	63.5	60.8	58.7	62.7
D	66.6	54.5	63.5	60.7	58.3	63.7
1988 J	66.6	54.4	63.5	60.8	58.4	63.5
F	66.8	54.4	63.5	61.0	58.5	63.5
M	66.7	54.7	64.6	60.6	58.9	63.7
A	66.6	54.7	63.5	60.3	57.8	63.3
M	66.9	55.1	64.6	60.7	58.4	64.1
J	66.5	54.1	64.6	60.8	58.6	63.4
J	66.8	54.8	64.6	61.5	58.5	64.0
A	66.8	54.7	63.5	60.8	58.5	64.2
S	66.7	53.8	64.6	60.8	58.7	64.3
O	66.7	54.4	63.5	60.2	59.7	64.6
N	66.9	53.9	65.6	60.9	59.5	64.6
D	66.9	55.1	64.9	60.7	59.3	64.3
1989 J	67.2	54.4	66.0	61.6	59.0	64.6
F	67.1	54.7	64.9	60.8	59.4	64.4
M	67.0	54.5	64.9	61.1	58.9	64.3
A	66.9	54.8	66.0	61.3	58.9	64.0
M	67.1	55.3	65.3	61.0	59.3	64.1
J	67.0	55.6	64.2	61.4	59.9	64.2
J	67.0	56.1	65.1	61.2	59.6	63.6
A	67.2	55.9	64.9	61.3	59.8	63.9

Annual average and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	769763	769766	769767	769768	769769
1987	69.0	66.5	66.4	72.0	65.6
1988	69.6	66.7	66.4	72.4	65.7
1987 A	68.8	66.9	66.4	72.2	64.7
S	69.2	66.8	66.6	72.2	65.4
O	69.4	66.4	66.7	71.9	66.2
N	69.6	66.4	67.1	71.8	65.4
D	69.7	65.5	66.9	72.3	65.9
1988 J	69.8	66.0	67.1	72.1	66.0
F	69.7	66.3	66.8	72.4	66.3
M	69.7	66.3	66.8	72.3	66.0
A	69.7	66.4	66.4	72.2	66.3
M	69.7	66.4	66.1	72.5	65.7
J	69.3	66.5	65.9	72.7	65.3
J	69.5	66.8	66.1	72.7	65.5
A	69.4	66.4	66.1	72.5	65.6
S	69.5	66.9	66.3	72.4	65.2
O	69.4	67.2	66.4	72.6	65.0
N	69.5	67.1	66.8	72.3	65.6
D	69.7	67.5	67.1	71.9	65.6
1989 J	70.1	67.7	67.0	72.0	66.4
F	69.8	67.3	65.8	72.0	67.1
M	70.0	66.9	66.1	71.9	66.8
A	69.6	67.0	66.3	72.0	66.6
M	69.7	67.1	66.1	72.7	66.8
J	69.4	67.9	66.1	72.3	66.7
J	69.5	67.3	66.3	72.6	66.9
A	69.8	67.4	66.6	72.9	66.5

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: K. Bennett (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: K. Bennett (951-4720).

# 12.4 Unemployment rates by province

# Taux de chômage par province

Annual average and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	767611	767902	768040	768178	768316	768478
1987	8.8	17.9	13.2	12.3	13.1	10.3
1988	7.8	16.4	13.0	10.2	12.0	9.4
1987 A	8.6	17.0	13.5	11.3	12.5	10.1
S	8.5	16.5	13.7	10.9	13.1	10.1
O	8.3	16.6	12.6	10.6	13.6	9.6
N	8.1	16.4	13.8	11.1	12.7	9.5
D	8.0	17.9	13.8	10.8	12.4	9.8
1988 J	8.0	17.5	14.4	11.8	12.4	9.2
F	7.8	17.9	13.8	10.5	11.7	9.1
M	7.7	17.3	14.2	9.9	13.2	9.4
A	7.7	16.9	14.2	9.9	11.5	9.5
M	7.8	16.7	12.9	9.6	12.0	9.6
J	7.5	16.6	12.8	10.0	11.7	8.8
J	7.8	16.8	12.6	9.7	12.0	9.7
A	7.9	16.8	11.6	10.5	12.0	9.8
S	7.8	16.7	12.6	10.8	12.5	9.2
O	7.9	15.6	12.8	10.4	11.7	9.9
N	7.7	14.8	11.9	10.0	11.8	9.4
D	7.6	12.8	12.1	9.5	11.5	9.2
1989 J	7.6	15.2	11.9	9.2	11.8	9.4
F	7.6	15.0	13.1	8.8	12.4	9.1
M	7.5	15.1	13.2	9.2	12.1	9.3
A	7.8	14.5	14.3	10.4	12.1	9.6
M	7.7	14.4	12.8	9.5	12.0	9.8
J	7.3	15.5	13.0	9.4	12.2	9.3
J	7.5	15.4	13.8	10.4	12.6	9.3
A	7.4	15.8	14.1	10.1	12.5	8.8
Annual average and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	
D	768648	768794	768932	769070	769233	
1987	6.1	7.4	7.4	9.6	11.9	
1988	5.0	7.8	7.5	8.0	10.3	
1987 A	5.9	7.5	7.8	9.6	11.3	
S	5.8	7.3	6.7	9.4	11.2	
O	5.7	7.7	7.1	8.7	11.4	
N	5.8	7.2	7.1	8.4	10.5	
D	5.3	7.4	7.3	8.6	10.4	
1988 J	5.4	7.6	7.7	8.4	10.2	
F	5.0	7.7	7.5	8.1	10.7	
M	4.9	7.5	7.9	7.9	10.2	
A	4.8	7.7	7.6	7.6	10.3	
M	4.9	7.7	6.8	7.7	10.4	
J	4.8	7.5	7.2	7.7	10.7	
J	5.0	8.0	7.2	8.3	10.4	
A	5.1	7.9	7.4	8.0	10.4	
S	5.0	8.6	7.4	7.7	10.5	
O	4.9	8.0	7.6	8.5	9.9	
N	5.1	7.8	7.8	8.0	10.2	
D	5.0	7.4	8.0	8.1	10.3	
1989 J	4.9	7.2	7.6	7.5	10.2	
F	5.2	7.6	7.9	7.4	9.9	
M	4.9	7.4	7.5	7.4	9.8	
A	5.3	7.8	8.1	7.5	9.4	
M	5.1	8.0	7.7	6.9	9.7	
J	4.7	7.3	7.7	7.0	8.8	
J	4.9	7.2	7.5	7.2	9.2	
A	5.1	6.8	7.2	7.1	8.8	

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: K. Bennett (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: K. Bennett (951-4720).

## Labour income, by province (millions of dollars)

## Revenu du travail par province (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Canada total Canada total	Nfld. T.-N.	P.E.I. I.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Que. Qué.
D	5236	5237	5238	5239	5240	5241
1987	266,689	3,553	782	6,679	5,161	63,767
1988	290,757	3,835	846	7,186	5,558	69,692
1987 M	22,047	295	65	551	424	5,381
J	22,248	295	64	563	432	5,407
J	22,330	296	66	565	433	5,355
A	22,431	299	66	561	432	5,372
S	22,627	302	66	566	439	5,422
O	22,836	303	67	570	441	5,456
N	22,937	304	67	570	443	5,469
D	22,995	308	68	572	447	5,496
1988 J	23,318	311	69	577	449	5,582
F	23,520	310	69	579	450	5,645
M	23,791	314	71	588	454	5,705
A	23,911	314	69	588	457	5,718
M	23,928	316	70	592	459	5,729
J	24,114	326	70	595	462	5,765
J	24,289	322	71	597	464	5,806
A	24,493	320	71	605	468	5,880
S	24,628	316	71	611	469	5,911
O	24,757	324	72	614	472	5,944
N	24,980	330	72	617	476	5,996
D	25,028	331	72	622	478	6,012
1989 J	25,315	336	73	622	484	6,055
F	25,611	325	74	625	488	6,121
M	25,784	333	74	625	493	6,131
A	25,879	334	74	632	495	6,163
M	25,933	338	75	632	490	6,174

Year and month Année et mois	Ont. Ont.	Man. Man.	Sask. Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.
D	5242	5243	5244	5245	5246
1987	114,463	9,892	7,538	24,817	28,960
1988	125,980	10,530	7,863	26,841	31,256
1987 M	9,401	819	622	2,048	2,382
J	9,493	825	626	2,067	2,388
J	9,562	832	630	2,072	2,413
A	9,645	830	630	2,081	2,429
S	9,714	836	637	2,099	2,457
O	9,855	842	638	2,107	2,477
N	9,906	841	637	2,119	2,478
D	9,946	840	641	2,102	2,483
1988 J	10,094	843	647	2,150	2,502
F	10,179	850	649	2,171	2,526
M	10,264	860	653	2,197	2,557
A	10,366	863	651	2,205	2,563
M	10,380	863	661	2,224	2,578
J	10,445	874	656	2,241	2,593
J	10,506	882	653	2,257	2,613
A	10,630	890	656	2,263	2,620
S	10,707	894	657	2,272	2,625
O	10,743	899	654	2,282	2,669
N	10,818	903	663	2,296	2,696
D	10,849	909	663	2,283	2,714
1989 J	11,018	907	670	2,304	2,731
F	11,165	911	670	2,316	2,760
M	11,184	922	676	2,355	2,795
A	11,285	925	675	2,367	2,776
M	11,331	920	678	2,373	2,803

Source: Estimates of Labour Income (Catalogue 72-005). Contact: G. Gauthier (951-4051).

Source: Estimations du revenu du travail (n° 72-005 au catalogue). Personne ressource: G. Gauthier (951-4051).



Total number of employees, by province  
(thousands), unadjustedNombre total de salariés, par province  
(milliers), non désaisonnalisé

Annual average and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
L	1	16621	18741	19461	22121	24821
1987	9,946	137	34	277	211	2,481
1988	10,107	144	36	284	217	2,520
1987 J	10,217	146	38	286	221	2,556
J	10,042	147	37	283	219	2,513
A	10,026	148	38	285	222	2,529
S	10,143	147	37	285	220	2,547
O	10,172	142	36	284	217	2,546
N	10,088	139	35	278	213	2,507
D	9,854	134	33	267	203	2,454
1988 J	9,795	135	32	269	203	2,434
F	9,793	135	32	265	203	2,438
M	9,859	137	33	268	203	2,453
A	9,993	136	34	274	207	2,480
M	10,202	142	38	284	220	2,551
J	10,348	154	39	291	228	2,599
J	10,187	154	39	294	227	2,549
A	10,187	151	39	293	229	2,570
S	10,293	147	39	295	228	2,570
O	10,297	147	37	294	225	2,569
N	10,260	145	36	292	221	2,542
D	10,068	137	35	285	213	2,484
1989 J	10,041	134	34	279	211	2,469
F	10,090	134	34	280	213	2,472
M	10,164	137	34	284	213	2,514
A	10,261	141	35	293	216	2,539
M	10,479	150	38	306	227	2,603
J	10,593	161	40	309	230	2,639

Annual average and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
L	29741	35341	38041	41041	44221	47501	47921
1987	4,147	384	293	906	1,047	10	19
1988	4,172	389	299	937	1,080	10	20
1987 J	4,250	396	301	918	1,078	9	19
J	4,181	389	290	909	1,045	11	19
A	4,155	386	289	912	1,030	11	20
S	4,186	390	305	928	1,068	10	20
O	4,225	392	304	930	1,067	10	19
N	4,221	384	303	920	1,061	9	19
D	4,125	378	293	910	1,029	9	18
1988 J	4,094	376	294	901	1,030	9	19
F	4,086	378	293	903	1,031	9	19
M	4,104	378	292	908	1,054	10	19
A	4,151	388	298	916	1,079	10	19
M	4,215	392	305	934	1,091	11	19
J	4,242	399	310	951	1,105	10	20
J	4,167	390	298	956	1,080	11	21
A	4,163	390	295	950	1,075	11	21
S	4,222	397	302	959	1,104	11	21
O	4,223	398	305	962	1,105	11	21
N	4,226	394	305	959	1,111	10	20
D	4,172	385	293	944	1,090	10	20
1989 J	4,177	380	292	944	1,091	10	19
F	4,216	381	291	949	1,092	10	19
M	4,210	386	296	948	1,112	10	20
A	4,260	385	299	948	1,116	10	20
M	4,316	396	308	968	1,135	11	20
J	4,354	400	310	980	1,138	12	21

Source: Employment, Earnings, and Hours (Catalogue 72-002). Contact: R. Arsenault (951-4090)

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue). Personne ressource: R. Arsenault (951-4090)

Notes: Starting in January 1987, data taken from the Survey of Employment, Payroll and Hours are not strictly comparable with those for earlier months because of improvements in sampling methodology. Adjustment factors to calculate growth rates across this statistical break are available from Statistics Canada.

Notes: Les données extraites de l'Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail ne sont plus, depuis janvier 1987, tout à fait comparables à celles des mois précédents, en raison d'améliorations apportées à la méthode d'échantillonnage. Il est possible de se procurer, auprès de Statistique Canada, les facteurs de correction permettant d'obtenir des taux de croissance comparables pour les séries antérieures et postérieures à janvier 1987.

## Average weekly earnings (including overtime), by province, unadjusted

## Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant le temps supplémentaire), par province, non désaisonnalisé

Annual average and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
L	1241	16873	18825	19785	22453	25489
1987	442.74	423.64	362.07	400.02	407.40	430.88
1988	463.80	443.99	379.26	417.92	421.15	454.00
1987 J	441.81	417.40	352.01	400.00	400.95	433.69
J	442.17	421.00	355.27	403.98	405.83	431.78
A	440.00	419.30	357.18	401.68	396.19	429.80
S	447.40	425.03	362.38	403.33	407.37	436.43
O	451.80	427.08	365.42	400.28	415.56	440.13
N	451.05	429.96	362.52	404.00	419.17	439.25
D	451.46	431.28	369.28	408.83	419.43	440.63
1988 J	454.50	437.68	372.83	410.77	417.74	443.00
F	456.19	440.43	373.51	412.81	416.28	446.64
M	458.74	438.77	384.60	414.66	419.04	450.16
A	461.50	440.92	377.14	413.89	418.28	454.55
M	462.11	437.17	375.20	414.78	415.81	454.52
J	464.99	443.34	375.27	415.95	417.04	457.17
J	463.86	446.11	378.92	420.52	422.10	453.00
A	465.64	442.35	379.99	421.87	422.36	453.68
S	468.20	443.54	378.84	421.67	420.53	455.12
O	468.82	450.56	381.14	420.60	423.44	458.07
N	469.91	450.29	386.14	421.64	428.26	460.25
D	470.23	456.03	387.48	424.25	432.34	461.04
1989 J	474.23	465.14	385.71	423.20	434.22	464.57
F	474.77	463.68	386.29	425.84	431.35	465.20
M	477.93	462.68	391.56	425.78	433.91	464.44
A	480.85	463.22	394.25	427.91	438.63	468.38
M	482.19	459.83	389.46	427.10	437.82	469.20
J	489.02	464.62	390.19	435.17	441.40	472.06

Annual average and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
L	30525	35633	38425	41413	44597	47545	47965
1987	456.35	407.85	406.00	450.28	453.42	513.29	609.53
1988	482.68	422.06	411.30	462.76	466.52	556.24	621.17
1987 J	452.65	411.54	407.47	450.33	453.79	496.11	632.47
J	456.02	409.44	401.99	453.02	445.30	513.42	640.12
A	455.17	400.71	395.54	448.85	445.47	509.52	604.45
S	460.72	415.17	408.23	456.91	458.46	531.78	598.59
O	467.23	413.72	409.79	457.20	463.73	540.51	593.28
N	466.74	410.38	408.47	455.19	460.80	549.44	593.34
D	466.48	411.95	413.09	452.68	460.91	543.45	583.37
1988 J	472.48	411.76	407.16	456.30	457.97	544.02	583.17
F	473.20	407.70	405.65	460.61	459.92	563.79	583.31
M	474.58	410.95	409.74	461.47	465.44	547.84	612.02
A	480.44	413.01	410.35	456.50	462.82	540.34	610.30
M	479.71	418.37	415.62	461.27	465.72	558.95	604.58
J	484.63	423.94	414.92	462.76	464.52	543.81	603.76
J	484.90	430.56	406.17	463.14	459.04	553.00	623.48
A	486.97	430.50	409.28	464.45	464.31	550.96	634.26
S	489.09	428.21	417.10	467.27	472.21	568.20	650.34
O	487.46	430.67	411.90	466.81	476.60	574.71	657.13
N	489.70	427.76	410.44	466.61	472.95	567.71	646.10
D	488.25	429.75	416.85	465.03	475.47	560.22	636.56
1989 J	493.02	435.74	420.25	469.92	476.43	563.58	655.54
F	494.91	433.79	414.38	467.76	476.69	562.27	635.61
M	497.25	437.31	420.48	478.68	486.37	567.16	654.25
A	502.96	442.26	415.78	476.17	482.78	570.75	647.86
M	504.27	440.81	422.88	478.34	487.87	562.76	652.11
J	512.89	446.31	431.12	485.42	497.77	579.83	664.48

Source: Employment, Earnings, and Hours (Catalogue 72-002). See Table 12.6. Contact: R. Arsenaault (951-4090).

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue). Voir tableau 12.6. Personne ressource: R. Arsenaault (951-4090).

Year and month	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et mois	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
	656023	650203	650291	650379	650467	650555
1987	153,733	2,755	641	5,225	3,794	38,866
1988	165,190	3,074	704	5,606	4,120	41,616
1987 J	12,966	230	54	446	318	3,294
J	12,834	229	53	438	320	3,280
A	12,946	233	53	436	315	3,318
S	13,027	236	55	436	316	3,278
O	13,222	236	55	442	326	3,346
N	13,262	242	56	450	328	3,367
D	13,374	241	54	450	329	3,333
1988 J	13,267	249	57	451	330	3,434
F	13,161	247	56	453	332	3,333
M	13,595	250	58	461	335	3,416
A	13,404	242	55	457	330	3,397
M	13,597	252	57	460	338	3,486
J	13,555	249	58	456	337	3,415
J	13,749	255	57	461	342	3,532
A	13,750	256	60	468	347	3,440
S	13,920	263	59	474	353	3,491
O	13,958	260	60	476	350	3,502
N	13,965	260	61	474	349	3,455
D	14,287	272	61	482	352	3,529
1989 J	14,158	264	61	486	358	3,482
F	14,144	265	60	480	352	3,489
M	14,099	267	61	486	360	3,476
A	14,387	272	61	481	360	3,531
M	14,484	274	57	480	360	3,569
J	14,480	272	59	483	364	3,630
Year and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon and N.W.T.
Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon et T.N.-O.
	650731	650907	651083	651171	651347	651523
1987	59,039	5,769	5,254	14,855	17,116	417
1988	63,584	5,972	5,502	15,954	18,609	451
1987 J	4,965	481	454	1,241	1,432	34
J	4,960	477	429	1,217	1,426	36
A	4,936	485	441	1,264	1,450	36
S	4,988	483	435	1,256	1,464	33
O	5,059	493	445	1,282	1,492	35
N	5,099	489	440	1,263	1,475	36
D	5,122	487	454	1,270	1,484	35
1988 J	5,075	484	445	1,260	1,473	36
F	5,076	485	437	1,278	1,487	36
M	5,269	495	458	1,307	1,541	38
A	5,187	475	454	1,285	1,515	36
M	5,228	493	461	1,322	1,514	37
J	5,212	497	458	1,310	1,518	37
J	5,269	501	461	1,333	1,539	37
A	5,329	495	454	1,326	1,545	38
S	5,327	503	461	1,337	1,554	38
O	5,394	500	465	1,357	1,577	39
N	5,348	508	460	1,365	1,603	39
D	5,482	505	460	1,375	1,624	39
1989 J	5,521	502	459	1,370	1,633	39
F	5,499	530	461	1,355	1,638	39
M	5,433	505	465	1,377	1,624	37
A	5,591	528	466	1,460	1,678	40
M	5,626	530	467	1,425	1,687	40
J	5,493	530	447	1,424	1,700	40

Source: Retail trade (Catalogue 63-005) Contact: R. Laplante (951-3549)

Source: Commerce de détail (n° 63-005 au catalogue). Personne ressource: R. Laplante (951-3549).



Year and month Année et mois	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	2695	2696	2697	2698	2699	2700
1987	30,981	235	124	774	517	8,102
1988	34,389	272	173	828	489	7,594
1987 M	3,050	24	13	83	59	722
J	3,115	17	27	98	76	699
J	2,804	28	11	80	47	516
A	2,689	31	8	59	50	615
S	2,887	24	20	71	67	804
O	2,741	44	8	82	67	792
N	2,388	19	9	35	22	854
D	2,007	13	4	65	17	492
1988 J	1,545	5	3	35	12	324
F	2,165	7	3	32	19	484
M	2,883	12	9	70	32	695
A	3,180	18	15	70	44	768
M	3,860	36	35	80	67	772
J	3,606	36	17	97	53	750
J	2,879	27	12	86	71	576
A	3,157	28	18	82	45	680
S	3,212	31	22	85	45	750
O	2,787	24	22	79	50	672
N	2,758	17	11	59	29	660
D	2,358	31	5	51	22	464
1989 J	2,175	13	2	54	35	264
F	2,675	13	9	31	11	816
M	3,667	12	12	63	42	1,357
A	3,540	36	16	81	66	725
M	3,873	54	18	104	69	762

Year and month Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707
1987	14,834	863	666	1,860	2,906	50	51
1988	17,082	789	517	2,408	4,135	45	57
1987 M	1,465	85	110	189	286	4	10
J	1,517	76	80	220	289	3	14
J	1,494	87	41	208	279	6	8
A	1,360	59	72	169	249	10	8
S	1,307	80	67	173	264	8	1
O	1,250	68	58	114	252	4	1
N	1,018	43	36	147	201	2	1
D	1,026	32	21	110	215	11	2
1988 J	724	29	38	91	281	1	1
F	827	60	24	469	238	2	0
M	1,449	68	36	147	360	4	2
A	1,624	80	47	195	307	2	8
M	1,878	78	54	434	415	4	8
J	1,843	99	55	195	451	5	5
J	1,413	70	46	192	370	7	7
A	1,578	73	56	176	408	3	9
S	1,647	65	45	178	335	4	4
O	1,366	71	33	115	345	10	2
N	1,398	53	57	107	357	2	9
D	1,335	43	25	108	269	0	3
1989 J	1,291	50	13	106	345	2	1
F	1,259	35	22	147	331	2	1
M	1,465	52	21	204	433	2	3
A	1,854	82	40	196	437	4	4
M	1,925	81	43	305	508	2	2

Source: Building Permits (Catalogue 64-001). Contact: F. Monette (951-2583).

Source: Permis de bâtir (n° 64-001 au catalogue). Personne ressource: F. Monette (951-2583).

Year and quarter	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et trimestre	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	2717	2718	2719	2720	2721	2722
1987	245,986	2,682	933	6,460	3,716	74,179
1988	222,562	3,168	1,151	5,478	3,621	58,062
1986 3	56,374	920	310	2,850	1,297	16,017
4	52,847	595	248	1,707	985	16,378
1987 1	41,719	237	89	841	414	12,746
2	77,549	881	396	2,183	1,336	24,176
3	69,345	992	305	1,943	986	17,928
4	57,373	572	143	1,493	980	19,329
1988 1	35,873	185	107	754	383	11,694
2	69,214	1,057	427	1,657	1,278	18,710
3	61,067	1,224	328	1,655	1,232	13,019
4	56,408	702	289	1,412	728	14,639
1989 1	38,954	258	83	614	286	8,189
2	64,321	1,250	320	1,426	1,196	16,024

Year and quarter	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Année et trimestre	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	2723	2724	2725	2726	2727
1987	105,213	8,174	4,895	10,790	28,944
1988	99,924	5,455	3,856	11,360	30,487
1986 3	23,594	2,478	1,487	2,112	5,309
4	22,608	1,593	1,741	2,219	4,773
1987 1	18,506	1,576	1,390	1,352	4,568
2	33,320	2,401	1,196	3,099	8,561
3	30,845	2,409	1,236	3,274	9,427
4	22,542	1,788	1,073	3,065	6,388
1988 1	14,793	680	593	1,766	4,918
2	30,619	1,906	1,308	2,888	9,364
3	28,741	1,619	1,234	3,499	8,516
4	25,771	1,250	721	3,207	7,689
1989 1	19,056	669	358	2,121	7,320
2	28,074	1,119	635	3,727	10,550

Source: Housing Starts and Completions (Catalogue 64-002). Contact: P. Pichette (951-9689).

Source: Logements mis en chantier et parachevés (n° 64-002 au catalogue). Personne ressource: P. Pichette (951-9689).

# 12.11 Consumer price indexes, by city(1) Indices des prix à la consommation, par ville(1)

Year and month Année et mois	All items indexes for certain cities(1981 = 100) Indices d'ensemble pour certaines agglomérations urbaines (1981 = 100)							
	Canada	St. John's (Nfld.)	Charlottetown Summerside	Halifax	Saint John (N.B.)	Quebec City	Montréal	Ottawa
	Canada	St. John's (T.-N.)	Charlottetown Summerside	Halifax	Saint John (N.-B.)	Ville de Québec	Montréal	Ottawa
D	484000	484576	484872	485168	485464	485760	486056	486352
1987	138.2	135.4	131.5	136.4	136.6	139.7	140.4	138.7
1988	143.8	138.6	136.4	141.4	141.2	144.6	145.8	144.5
1987 J	139.2	136.1	132.3	136.8	137.2	140.5	141.0	139.3
A	139.3	135.9	132.3	136.9	137.2	140.3	140.9	139.4
S	139.3	135.5	132.4	136.5	137.1	140.3	141.2	139.7
O	139.8	136.8	133.1	137.0	138.6	141.2	142.2	140.4
N	140.4	136.9	133.5	138.4	138.9	142.0	143.1	140.9
D	140.5	137.1	133.3	138.7	138.9	141.8	143.0	140.8
1988 J	140.8	136.8	133.6	138.5	139.4	142.1	143.0	141.0
F	141.3	137.2	134.6	139.5	139.7	143.0	143.8	141.8
M	142.0	137.7	135.1	140.1	139.4	143.4	144.4	142.6
A	142.5	138.1	135.5	140.5	139.4	143.8	144.8	142.9
M	143.4	137.9	135.7	140.2	139.5	144.1	145.4	144.0
J	143.6	138.4	136.1	140.8	140.4	144.3	145.5	144.5
J	144.5	139.0	136.9	142.1	141.9	145.1	146.2	145.3
A	144.9	139.3	137.8	142.7	142.4	145.5	146.8	145.8
S	145.0	139.3	137.5	142.0	142.7	145.7	146.7	145.7
O	145.7	139.5	138.2	142.8	142.7	146.0	147.4	146.4
N	146.1	140.1	138.1	143.8	143.4	146.4	148.0	146.9
D	146.1	139.8	137.8	143.4	143.2	146.4	148.1	147.1
1989 J	146.8	139.8	137.9	144.2	144.3	146.5	148.5	147.9
F	147.8	140.9	138.4	144.7	144.7	147.8	149.7	148.7
M	148.5	141.8	139.3	145.1	145.0	148.2	150.0	149.3
A	149.0	142.2	139.7	146.1	146.2	148.9	150.7	149.6
M	150.5	143.3	141.0	147.9	147.5	150.4	152.2	150.7
J	151.3	144.1	141.7	148.6	148.4	150.8	153.0	151.6
J	152.3	144.7	142.8	149.8	149.7	151.3	153.7	152.6

Year and month Année et mois	All items indexes for certain cities(1981 = 100) Indices d'ensemble pour certaines agglomérations urbaines (1981 = 100)							
	Toronto	Thunder Bay	Winnipeg	Regina	Saskatoon	Edmonton	Calgary	Vancouver
	Toronto	Thunder Bay	Winnipeg	Régina	Saskatoon	Edmonton	Calgary	Vancouver
D	486648	486944	487240	487536	487832	488128	488424	488720
1987	142.1	136.9	136.4	134.5	135.7	133.7	132.6	133.3
1988	149.3	142.6	142.1	140.3	141.8	137.3	136.2	138.1
1987 J	143.6	138.1	136.6	136.5	137.6	135.5	134.2	133.9
A	143.7	138.1	137.4	136.6	137.6	135.6	134.2	134.0
S	143.7	138.0	137.1	136.1	137.8	135.6	133.7	134.3
O	143.9	138.3	136.8	136.2	138.0	135.4	133.8	134.6
N	144.3	138.4	138.5	137.4	139.0	135.7	134.1	135.3
D	144.4	139.0	138.5	137.5	139.3	135.7	134.8	135.1
1988 J	144.8	139.1	138.6	138.4	139.9	135.4	135.0	135.9
F	145.5	140.1	138.8	139.0	140.7	135.7	134.6	135.7
M	146.2	140.6	140.3	139.3	140.9	136.5	135.9	137.0
A	147.0	141.0	141.3	139.5	141.2	137.3	136.3	137.4
M	148.8	142.4	141.4	139.7	141.5	137.7	136.2	137.6
J	149.5	142.3	141.7	139.9	141.7	137.4	136.2	137.4
J	150.4	143.4	142.2	140.7	142.1	137.7	136.9	138.6
A	150.9	144.1	143.0	141.1	142.4	137.8	136.7	138.6
S	151.0	144.0	143.6	140.5	142.2	138.0	136.8	139.3
O	152.1	144.5	144.6	141.4	143.0	138.0	136.9	139.6
N	152.8	144.8	144.5	142.0	143.3	138.1	136.8	140.1
D	152.9	145.0	145.1	141.9	143.2	138.5	135.8	139.7
1989 J	153.8	145.8	145.5	143.0	143.9	139.5	136.5	140.8
F	155.0	146.7	146.1	143.8	144.9	139.8	137.6	141.5
M	155.8	147.3	146.8	144.5	145.5	141.1	138.6	142.3
A	156.5	148.2	146.9	143.9	145.7	141.6	138.8	141.9
M	158.1	149.5	148.2	146.6	147.0	143.4	140.7	143.3
J	159.1	150.2	148.1	147.1	147.8	144.2	141.8	143.7
J	160.2	151.2	150.1	148.2	148.8	145.0	143.1	144.7

(1) Unadjusted.

(1) Non désaisonnalisés

Source: Consumer Prices and Price Indexes (Catalogue 62-010). Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Prix à la consommation et indices des prix (n° 62-010 au catalogue). Contact: Division des Prix (951-9607).



New housing price index, by city(1),  
(1981 = 100)

Indice des prix des logements neufs, par  
ville(1), (1981 = 100)

Year and month	Canada	St. John's (Nfld.)	Halifax	Saint John-Moncton (N.B.)	Quebec City	Montréal	Ottawa-Hull
Année et mois	Canada	St. John's (T.-N.)	Halifax	Saint John-Moncton (N.-B.)	Ville de Québec	Montréal	Ottawa-Hull
D	636200	636203	636206	636209	636212	636215	636218
1987	119.1	112.9	128.5	132.8	145.1	152.1	137.4
1988	131.5	115.5	133.3	136.6	157.8	166.5	146.6
1987 J	119.6	113.0	129.0	133.3	144.2	151.5	137.8
J	120.1	113.3	129.0	133.3	144.6	152.3	138.4
A	120.8	113.6	129.5	133.3	145.9	155.4	138.8
S	122.0	113.6	129.8	133.3	147.3	157.3	139.3
O	122.5	113.8	129.9	133.3	149.2	158.3	140.0
N	122.9	114.3	130.8	133.3	149.6	159.5	140.9
D	123.2	114.2	130.8	133.3	150.2	160.3	141.5
1988 J	123.6	114.2	130.8	133.3	151.6	162.0	141.7
F	124.9	114.2	132.0	133.3	152.7	163.0	143.2
M	126.0	114.2	132.3	133.3	154.6	164.6	143.3
A	128.3	114.2	132.3	137.5	156.1	165.3	145.0
M	130.0	114.6	132.6	137.5	157.9	166.5	146.8
J	131.2	114.8	133.2	137.8	158.4	166.7	147.2
J	131.6	114.8	133.2	137.8	158.5	166.8	147.4
A	132.8	116.1	133.2	137.8	159.2	167.6	147.6
S	135.2	116.4	134.9	137.8	160.1	168.2	148.4
O	136.1	117.0	134.9	137.8	160.3	169.9	148.8
N	138.0	117.5	135.1	137.8	161.9	169.2	149.3
D	139.9	117.6	135.1	137.9	162.6	169.7	150.2
1989 J	141.2	117.8	135.6	137.9	163.5	169.6	150.6
F	144.7	119.7	135.8	141.4	165.3	169.7	152.2
M	147.1	119.8	135.9	141.4	166.5	170.3	152.3
A	148.4	119.8	135.9	141.5	166.7	170.9	152.7
M	148.8	120.7	135.8	141.5	169.3	172.1	153.2
J	149.5	120.7	135.8	141.8	169.4	172.4	155.8

Year and month	Toronto	London	Winnipeg	Saskatoon	Calgary	Edmonton	Vancouver
Année et mois	Toronto	London	Winnipeg	Saskatoon	Calgary	Edmonton	Vancouver
D	636221	636230	636245	636251	636254	636257	636260
1987	147.7	147.8	134.2	110.2	94.2	89.2	77.0
1988	172.3	159.3	135.8	112.3	102.5	93.8	80.9
1987 J	150.0	148.8	134.0	109.9	94.0	88.8	76.7
J	150.5	149.9	134.5	110.3	94.6	89.2	76.7
A	150.5	151.1	134.3	110.3	95.1	89.7	77.1
S	151.9	151.1	136.0	111.2	95.2	90.4	78.3
O	152.8	151.1	135.6	111.4	97.1	90.7	78.3
N	153.0	151.3	135.6	111.4	97.2	90.8	78.4
D	153.3	151.3	135.6	111.6	97.2	91.1	78.3
1988 J	153.3	152.3	135.5	111.6	99.8	91.7	78.4
F	155.7	152.6	136.0	111.2	100.3	91.7	79.2
M	158.2	152.8	135.7	111.5	100.5	92.5	79.2
A	164.5	157.0	136.0	111.5	101.4	92.6	79.7
M	169.0	159.8	135.7	111.5	101.7	93.0	79.5
J	171.4	161.7	135.7	112.5	102.0	93.2	80.7
J	172.5	159.7	135.7	112.6	102.9	93.8	80.8
A	174.9	161.5	135.7	112.6	103.8	94.6	81.4
S	181.8	162.2	136.0	112.9	104.0	94.6	82.1
O	183.8	163.1	136.0	113.1	104.6	94.8	82.6
N	188.5	164.1	135.8	113.1	104.5	96.2	83.7
D	194.1	164.3	135.5	113.1	104.2	96.8	84.0
1989 J	197.1	165.9	135.2	112.8	104.2	97.0	85.1
F	204.0	168.8	135.1	112.8	105.8	98.5	89.7
M	209.8	170.3	135.1	112.8	106.7	98.8	90.6
A	212.0	173.1	134.9	112.8	106.8	99.2	92.6
M	212.1	175.1	134.7	112.8	107.3	100.7	92.2
J	213.3	175.1	134.7	112.8	108.5	101.1	93.1

(1) Unadjusted.  
(1) Non désaisonné  
Source: Construction Price Statistics (Catalogue 62-007). Contact: Prices Division (951-9607)  
Source: Statistiques des prix de la construction (n° 62-007 au catalogue). Contact: Division des Prix (951-9607).

Year and month	Canada	Atlantic	Quebec	Ontario	Prairies	British Columbia
Année et mois	Canada	Atlantique	Québec	Ontario	Prairies	Colombie-Britannique
D	736315	736316	736317	736318	736319	736320
1987	120	151	132	162	53	48
1988	152	189	169	204	65	63
1986 D	94	109	97	131	45	36
1987 J	104	138	109	145	47	40
F	106	146	117	139	48	40
M	109	132	127	142	48	42
A	108	132	123	145	46	45
M	114	142	125	154	51	50
J	117	139	134	154	54	49
J	125	149	141	170	52	50
A	124	158	129	170	54	52
S	134	167	150	179	59	49
O	135	164	149	182	54	55
N	136	176	149	180	60	57
D	137	170	146	188	59	54
1988 J	138	181	145	192	62	57
F	145	158	162	195	59	58
M	143	175	159	193	61	56
A	148	217	156	200	69	60
M	144	184	155	197	66	57
J	150	181	174	197	64	60
J	147	191	174	190	61	60
A	165	195	193	210	66	68
S	155	195	166	208	68	70
O	162	207	163	227	79	68
N	167	187	191	223	62	67
D	167	195	195	217	67	80

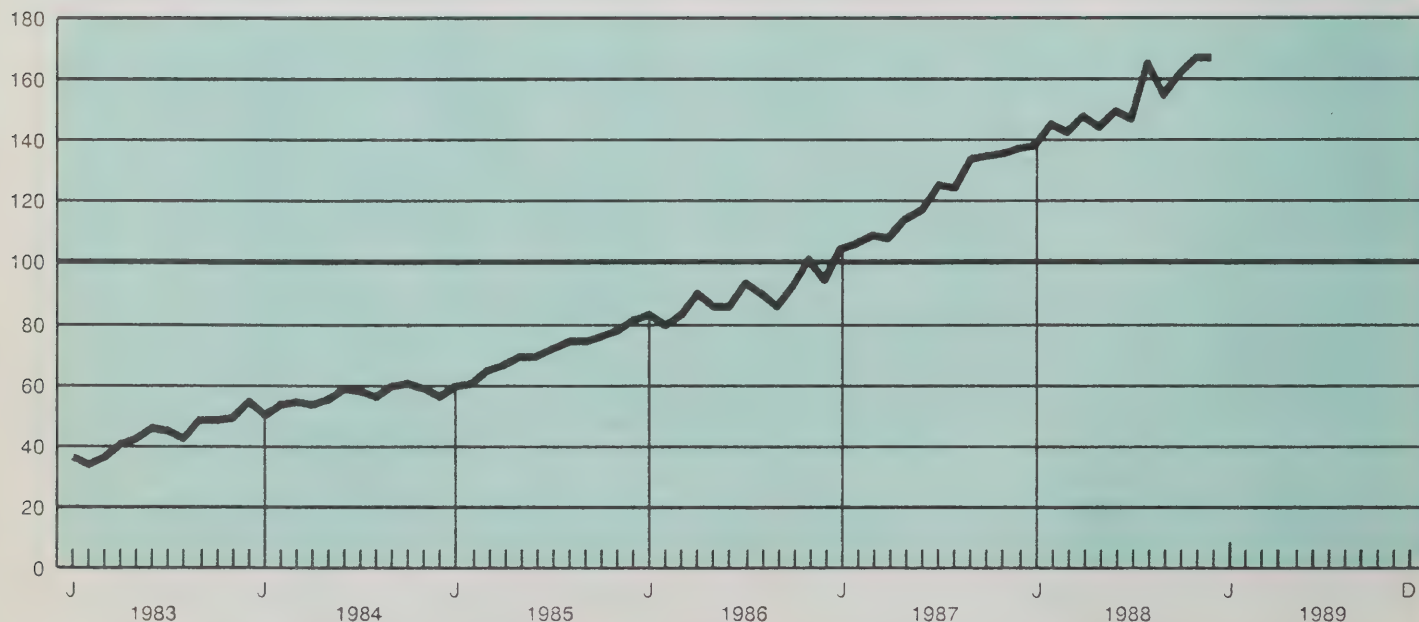
Source: Help-wanted Index (Catalogue 71-204) Statistics Canada. Contact: H. Stiebert (951-4045).

Source: Indice de l'offre d'emploi (n° 71-204 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: H. Stiebert (951-4045).

## Help-wanted index

## Indice de l'offre d'emploi

1981 = 100



# International (G - 7)

# Internationale (G - 7)

## Table

- 13.1 Gross domestic product in constant prices in local currency
- 13.2 Current account balance in local currency
- 13.3 Industrial production index
- 13.4 Unemployment rate
- 13.5 Consumer price index
- 13.6 Merchandise trade balance in local currency
- 13.7 Central bank discount rates

## Tableau

- 13.1 Produit intérieur brut aux dollars constants en monnaie du pays
- 13.2 Solde du compte courant en monnaie du pays
- 13.3 Indices de production industrielle
- 13.4 Taux de chômage
- 13.5 Indice des prix à la consommation
- 13.6 Balance commerciale en monnaie du pays
- 13.7 Taux d'escompte des banques centrales



Gross domestic product in constant prices, in  
local currency (billions)Produit intérieur brut aux prix constants, en  
monnaie du pays (milliards)

Annual average and quarter	Canada (1981 dollars)	United States(1) (1982 dollars)	United Kingdom (1985 £)	France (1980 francs)	Germany(1) (1980 DM)	Italy (100 billion 1980 lire)	Japan(1) (1980 yen)
Moyenne annuelle et trimestrielle	Canada (dollars de 1981)	États-Unis(1) (dollars de 1982)	Royaume-Uni (£ de 1985)	France (francs de 1980)	Allemagne(1) (DM de 1980)	Italie (100 milliards de lires de 1980)	Japon(1) (yens de 1980)
1985	395.9	3,618.7	354.5	3,028.4	1,578.1	4,246	291,807
1986	408.1	3,721.7	365.9	3,098.1	1,614.7	4,368	299,024
1987	426.4	3,847.0	382.7	3,158.2	1,643.1	4,504	312,370
1988	447.8	3,996.1	396.7	3,266.3	1,699.7		330,208
1987 2	422.9	3,823.0	380.2	3,146.4	1,633.2	4,491	307,583
3	430.0	3,865.3	387.4	3,170.3	1,653.2	4,535	314,468
4	436.3	3,923.0	388.6	3,201.8	1,668.4	4,541	319,940
1988 1	440.6	3,956.1	394.3	3,239.3	1,690.0	4,601	327,751
2	446.7	3,985.2	395.9	3,246.8	1,688.8	4,639	324,983
3	450.3	4,009.4	396.3	3,280.6	1,707.6	4,711	332,444
4	453.5	4,033.4	400.2	3,298.6	1,712.4		335,267
1989 1	477.2	4,077.5	394.3	3,332.5	1,716.6		342,639
2	458.0	4,134.0					

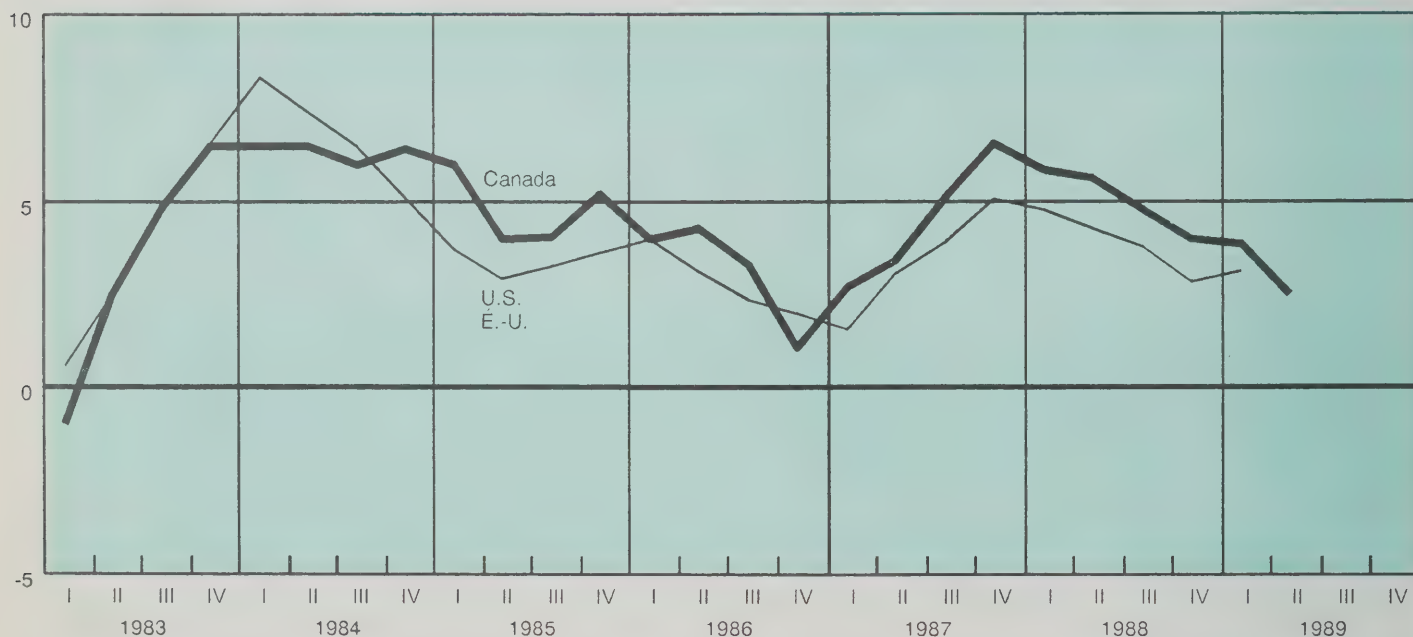
(1) Gross National Product. - Produit National Brut.

Source: OECD

Source: OCDE

GDP

PIB

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage

## 13.2 Current account balance in local currency

## Solde du compte courant en monnaie du pays

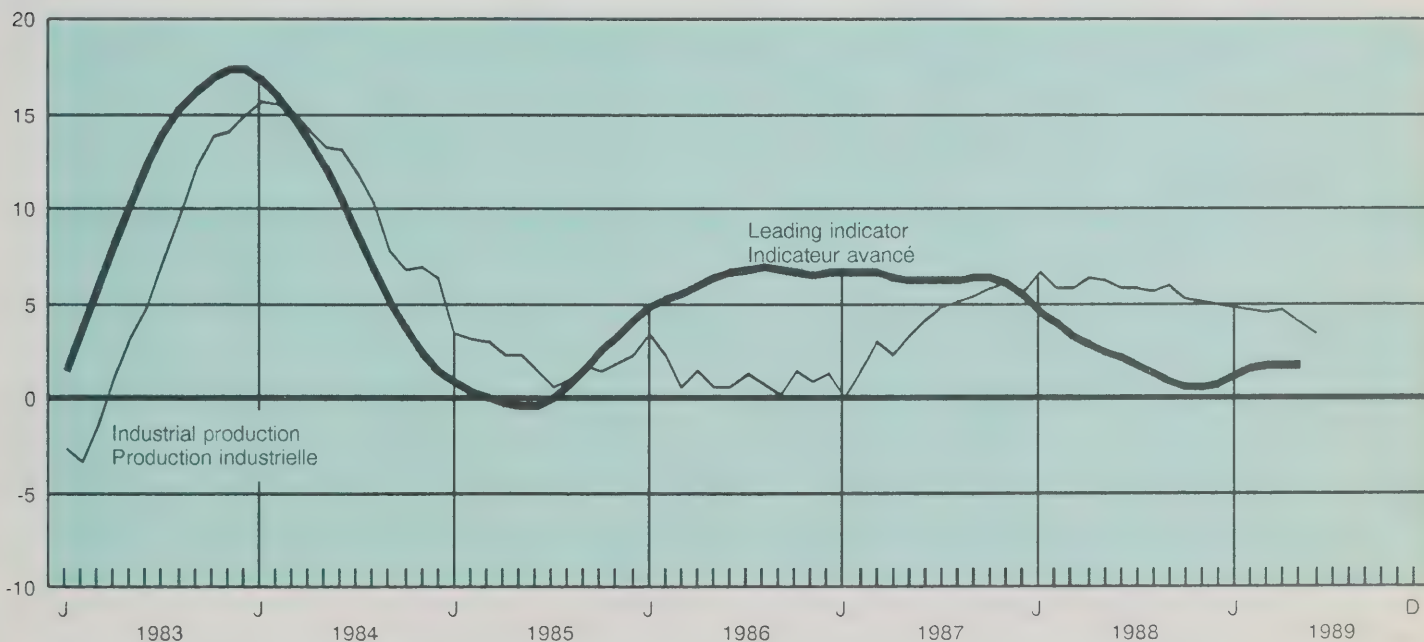
Annual average and quarter	Canada(1)	United States(2)	United Kingdom(1)	France(2)	Germany(2)	Italy(2)	Japan(3)
Moyenne annuelle et trimestrielle	Canada(1)	États-Unis(2)	Royaume-Uni(1)	France(2)	Allemagne(2)	Italie(2)	Japon(3)
1985	-1,991	-112.7	3,355	-1.5	48.4	-7,111	49.2
1986	-10,578	-133.2	-199	20.2	85.1	3,791	85.8
1987	-9,360	-143.7	-2,530	-38.1	81.0	-1,286	87.0
1988	-10,316	-126.6	-14,670	-28.6	85.2		79.6
1987 1	-1,729	-34.3	846	-10.3	20.9	-2,974	21.0
2	-2,290	-38.8	-446	-5.8	19.8	1,458	22.8
3	-2,380	-39.9	-1,107	-7.0	14.5	2,180	21.2
4	-2,960	-30.6	-2,058	-14.9	25.8	-1,950	22.1
1988 1	-1,772	-32.0	-3,001	5.7	16.3	-6,321	18.4
2	-2,150	-33.5	-2,745	-2.9	24.6	1,408	18.6
3	-2,500	-32.3	-3,453	-6.9	16.2	530	19.1
4	-3,894	-28.7	-5,584	-24.5	28.2		23.6
1989 1	-3,671	-30.7		6.5	29.3		16.1
2	-5,670						

(1) Millions.  
 (2) Billions. - Milliards.  
 (3) Billions of US dollars. - Milliards de dollars É.-U.  
 Source: OECD  
 Source: OCDE

## U.S. industrial production and leading indicator

## Production industrielle et l'indicateur avancé des États-Unis

Annual percent change  
 Variation annuelle en pourcentage



## 13.3

## Industrial production index (1985 = 100)

## Indices de production industrielle (1985 = 100)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1985	100.0	100.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1986	101.5	101.1	102.3	100.9	102.0	103.2	99.8
1987	106.7	104.9	106.2	102.9	102.4	106.0	103.3
1988	113.1	110.9	109.7	107.5	106.1	112.4	112.8
1988 J	107.1	110.3	110.1	107.8	107.0	113.2	112.4
J	106.7	111.6	110.5	108.9	105.0	116.0	111.5
A	107.7	112.0	110.5	108.9	109.0	113.8	114.6
S	107.8	112.0	111.0	110.1	108.0	112.1	114.7
O	107.0	112.7	110.3	106.5	108.0	115.2	113.4
N	106.4	113.1	110.9	110.8	107.0	116.6	116.6
D	107.1	113.5	110.1	110.1	109.0	119.4	117.0
1989 J	106.8	113.8	109.2	111.1	109.0	115.5	118.2
F	107.3	113.6	108.9	110.2	109.0	117.9	116.1
M	106.8	113.7	109.3	109.4	109.0	116.6	122.3
A	108.1	114.4	109.9	113.1	112.0	114.7	119.2
M		114.3					
J		114.1					

Source: OECD

Source: OCDE

## 13.4

## Unemployment rate(1)

## Taux de chômage(1)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Japon
1985	10.4	7.1	11.2	10.2	7.2	2.6
1986	9.5	6.9	11.2	10.4	6.4	2.8
1987	8.8	6.1	10.3	10.5	6.2	2.8
1988	7.7	5.4	8.3	10.1	6.2	2.5
1988 M	7.7	5.5	8.6	10.3	6.2	2.6
J	7.5	5.2	8.4	10.4	6.2	2.4
J	7.8	5.4	8.2	10.5	6.2	2.5
A	7.9	5.5	8.0	10.3	6.2	2.6
S	7.8	5.3	7.9	10.1	6.2	2.5
O	7.8	5.2	7.8	10.1	6.1	2.4
N	7.8	5.3	7.6	10.0	6.1	2.4
D	7.6	5.3	7.3	10.1	5.9	2.3
1989 J	7.5	5.4	7.2	10.1	5.7	2.3
F	7.6	5.1	7.0	10.1	5.6	2.3
M	7.5	4.9	6.9	10.1	5.5	2.3
A	7.7	5.2	6.6	10.1	5.6	2.4
M	7.6	5.1	6.6	10.0		2.4

(1) Standardized by OECD

(1) Standardisés par l'OCDE

## 13.5

Consumer price index, unadjusted  
(1985 = 100)Indice des prix à la consommation, non  
désaisonnalisé (1985 = 100)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1985	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1986	104.1	101.9	103.4	102.7	99.8	105.8	100.6
1987	108.7	105.6	107.7	105.9	100.0	110.9	100.7
1988	113.1	109.9	113.0	108.7	101.2	116.5	101.4
1988 J	113.6	110.2	112.8	109.0	101.2	116.3	101.0
A	113.9	110.6	114.1	109.3	101.3	116.8	101.3
S	114.0	111.4	114.6	109.6	101.3	117.4	102.1
O	114.5	111.7	115.8	109.8	101.4	118.2	102.6
N	114.9	111.8	116.3	109.9	101.7	119.0	102.2
D	114.9	112.0	116.6	110.1	101.9	119.5	101.9
1989 J	115.5	112.6	117.3	110.6	103.0	120.3	101.7
F	116.2	113.0	118.2	110.9	103.3	121.3	101.4
M	116.8	113.7	118.7	111.2	103.5	122.0	101.9
A	117.2	114.4	120.8	111.9	104.0	122.6	103.7
M	118.4	115.1	121.5	112.3	104.2		104.3
J	119.0	115.3	121.9	112.4	104.4		
J	119.8						

Source: OECD

Source: OCDE



### 13.6 Merchandise trade balance in local currency

### Balance commerciale en monnaie du pays

Annual average and month	Canada(2)	United States(1,3)	United Kingdom(3)	France(1,3)	Germany(1,3)	Italy(1,4)	Japan(3)
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada(2)	États-Unis(1,3)	Royaume-Uni(3)	France(1,3)	Allemagne(1,3)	Italie(1,4)	Japon(3)
1985	16,392.0	-139.2	-6.29	-29.88	73.32	-23.11	10,872
1986	9,786.6	-154.8	-13.00	-0.36	112.56	-3.72	13,740
1987	11,353.3	-170.4	-14.15	-31.56	117.72	-11.15	11,556
1988	9,808.6	-138.0	-31.32	-32.88	129.04	-12.84	9,924
1988 M	530.0	-9.0	-2.08	-1.59	9.60	-0.10	626
J	1,394.0	-13.7	-1.80	-0.46	14.18	-0.66	611
J	1,481.0	-10.1	-3.06	-4.40	12.28	-0.88	816
A	783.0	-11.5	-2.18	-7.70	11.11	-0.11	768
S	553.0	-10.6	-1.46	0.28	10.25	-2.66	852
O	468.0	-9.1	-3.19	-3.59	9.52	-2.30	967
N	842.0	-11.4	-2.33	-3.50	12.09	-0.65	883
D	592.0	-14.5	-2.14	-4.82	10.93	-1.26	889
1989 J	1,122.0	-8.7	-2.43	-3.12	13.46	-2.98	1,015
F	835.0	-12.2	-2.57	-0.43	12.18	-1.25	1,100
M	394.0	-12.5	-2.07	-0.28	11.96	-2.12	675
A	48.0	-9.3	-2.56	-3.80	11.15		
M	543.0						
J	126.0						

(1) Customs basis.

(1) Base douanière.

(2) Millions.

(2) Millions.

(3) Billions.

(3) Milliards.

(4) Trillions.

(4) Trillions.

Source: OECD

Source: OCDE

### 13.7 Central bank discount rate

### Taux d'escompte de la banque centrale

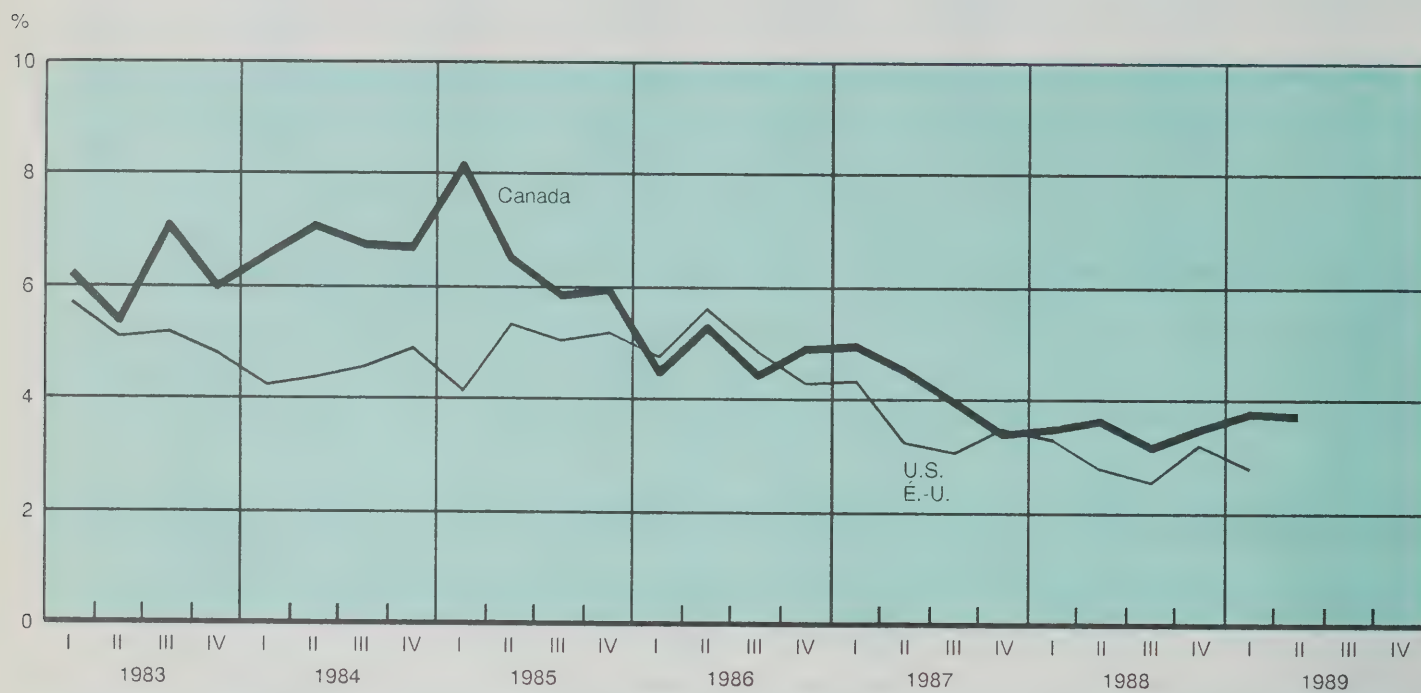
Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom(1)	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni(1)	France	Allemagne	Italie	Japon
1985	9.49	7.50	11.50	9.50	4.00	15.00	5.00
1986	8.48	5.50	11.06	9.50	3.50	12.00	3.00
1987	8.66	6.00	8.50	9.50	2.50	12.00	2.50
1988	11.19	6.50	13.00	9.50	3.50	12.50	2.50
1988 M	9.12	6.00	7.50	9.50	2.50	12.00	2.50
J	9.44	6.00	9.00	9.50	2.50	12.00	2.50
J	9.54	6.00	10.50	9.50	3.00	12.00	2.50
A	10.03	6.50	12.00	9.50	3.50	12.50	2.50
S	10.54	6.50	12.00	9.50	3.50	12.50	2.50
O	10.51	6.50	12.00	9.50	3.50	12.50	2.50
N	10.84	6.50	13.00	9.50	3.50	12.50	2.50
D	11.17	6.50	13.00	9.50	3.50	12.50	2.50
1989 J	11.54	6.50	13.00	9.50	4.00	12.50	2.50
F	11.70	7.00	13.00	9.50	4.00	12.50	2.50
M	12.40	7.00	13.00	9.50	4.00	13.50	2.50
A	12.61	7.00	13.00	9.50	4.50	13.50	2.50
M	12.40	7.00		9.50	4.50	13.50	3.25

(1) London clearing bank's base rate.

(1) Le taux de base des banques commerciales à Londres.

Source: OECD

Source: OCDE



I have read –  
J'ai lu

and on a scale of 0 to 10, found it  
et jugé en graduation de 0 à 10

not useful	very useful
peu utile	très utile

Current Economic Conditions – les Conditions économiques actuelles	0	5	10
Economic & Statistical Events – les Événements économiques et statistiques	0	5	10
Quarterly National Accounts – les Comptes nationaux trimestriels	0	5	10
Feature Article – l'Étude spéciale	0	5	10
Technical Note – la Note technique	0	5	10
Statistical Summary Tables & Graphs – les tableaux et diagrammes de l'Aperçu statistique	0	5	10

would have been more useful if (name of section or article) – aurait été plus utile si (nom de la section ou de l'étude)

Do you have any other suggestion or questions on the contents of this issue? What subjects would you like to see treated in future issues? – Avez-vous d'autres suggestions ou questions sur le contenu de ce numéro? Quels thèmes devraient être abordés selon vous dans les prochains numéros?

NAME - \_\_\_\_\_ OCCUPATION - \_\_\_\_\_  
NOM \_\_\_\_\_ PROFESSION \_\_\_\_\_

NAME OF ORGANIZATION -  
NOM DE L'ORGANISME

ADDRESS - \_\_\_\_\_ TEL. NO. - \_\_\_\_\_  
 ADRESSE \_\_\_\_\_ NO. DE TÉL. \_\_\_\_\_

Please return the above to  
P. Cross  
Editor, CEO  
International & Financial Economics Division  
Statistics Canada  
R.H. Coats Building, Floor 21  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6

Veuillez retourner à  
P. Cross  
Éditeur de l'O.É.C.  
Division de l'économie internationale et financière  
Statistique Canada  
Édifice R.H. Coats, 21<sup>ième</sup> étage  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6





[illegible][illegible]





# THE NEWS BEHIND THE NUMBERS

The 1986 Census Data Base collected the numbers on Canadians — but what do they mean to you? The *FOCUS ON CANADA* Series analyses the issues that emerged from the Census results, in layman's language.

*FOCUS ON CANADA* looks at the issues affecting Canada's seniors and its youth, its ethnic and aboriginal communities; its regions in the far north and the industrial south.

And there's much more to keep you informed — and enlightened. Each publication is bilingual, and costs \$10. Order the full set of 16 for a comprehensive reference tool for home, school or office.

# CE QUI SE CACHE DERRIÈRE LES CHIFFRES

La base de données du recensement de 1986 renferme des chiffres sur les Canadiens. Mais que signifient-ils? La série *LE CANADA À L'ÉTUDE* analyse les questions qui proviennent des résultats du recensement, et ce, dans un langage de tous les jours.

*LE CANADA À L'ÉTUDE* examine les questions qui touchent les personnes âgées et les jeunes, les groupes ethniques et les autochtones, les régions éloignées du Grand Nord et la région industrialisée du sud du Canada.

De plus, cette série vous informe et vous éclaire grâce à d'innombrables autres renseignements. Chaque publication est bilingue et se vend 10\$. Commandez l'ensemble des 16 publications de façon à obtenir un outil de référence par excellence pour la maison, l'école ou le bureau.



To order, write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free.

Please make cheques or money orders payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact a Regional Reference Centre near you for further information.

Call Toll-Free  
**1-800-267-6677**  
Téléphonez sans frais

Vous pouvez commander en écrivant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Si vous désirez obtenir un service plus rapide, téléphonez au numéro sans frais et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.

Veuillez faire vos chèques ou mandats-poste à l'ordre du Receveur général du Canada-Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation régional le plus près de chez vous.



# ALL IN ONE PLACE THE ECONOMIC FACTS AND ANALYSIS YOU NEED

**Canadian Economic Observer:**  
Statistics Canada's New Monthly Economic Report

**N**o other report on the Canadian economy has this much to offer

## **This month's data**

Up-to-the-minute data includes all major statistical series released two weeks prior to publication.

## **Current Economic Conditions**

Brief, "to the point" summary of the economy's performance over the month, including trend analysis of employment, output, demand and leading indicators.

## **Statistical and Technical Notes**

Information about new or revised statistical programs and methodological developments unique to Statistics Canada.

## **Major Economic Events**

Chronology of international and national events that affect Canada's economy

## **Feature Articles**

In-depth research on current business and economic issues.

## **Statistical Summary**

Statistical tables, charts and graphs cover national accounts, output, demand, trade, labour and financial markets.

## **AND MORE...**

## **Regional Analysis**

Provincial breakdowns of key economic indicators.

## **International Overview**

Digest of economic performance in Canada's most important trading partners — Europe, Japan, and the U.S.A.

## **Subscribe Today and Save!**

Save **\$40 off** the single-issue price of the **Canadian Economic Observer**.

Catalogue #11-010

12 issues \$210.00 / other countries \$252.00

Per copy \$21.00 / other countries \$25.20

(includes postage and handling)

**For faster service using Visa or MasterCard call toll-free 1-800-267-6677.**

To order, complete the order form included or write to Publications Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Please make your cheque or money order payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact the Statistics Canada Reference Centre nearest you for further information.

# TOUT POUR VOUS! LES DONNÉES ÉCONOMIQUES ET L'ANALYSE QUE VOUS RECHERCHEZ

**L'Observateur économique canadien:**  
Le nouveau bulletin économique mensuel de Statistique Canada

**A**ucune autre publication ne vous procure autant de renseignements relatifs à l'économie canadienne

## **Les données du mois**

Des données de dernière heure comprenant toutes les séries de statistiques les plus importantes qui ont été diffusées deux semaines avant la date de publication du bulletin.

## **La situation économique actuelle**

Le rendement de l'économie au cours du mois, présenté en bref, comportant une analyse de l'emploi, de la production, de la demande et des principaux indicateurs avancés des tendances de l'activité économique.

## **Des notes techniques et statistiques**

Des notes portant sur les nouveaux programmes statistiques ou les programmes révisés et sur les progrès en matière de méthodologie propres à Statistique Canada.

## **Les principaux événements économiques**

Des événements internationaux et nationaux influençant l'économie canadienne, présentés en ordre chronologique.

## **Des études spéciales**

Une recherche approfondie des affaires et des questions d'actualité liées à l'économie.

## **Un aperçu statistique**

Des tableaux, des graphiques et des diagrammes englobant les statistiques des comptes nationaux, de la production, de la demande, du commerce, de l'emploi, des marchés financiers, etc.

## **ET PLUS ENCORE...**

## **Une analyse régionale**

Des ventilations par province d'indicateurs économiques stratégiques.

## **Un survol de l'économie internationale**

Un sommaire du rendement de l'économie des partenaires commerciaux du Canada, comme l'Europe, le Japon et les États-Unis.

## **Abonnez-vous dès maintenant et économisez!**

Économisez **40\$** sur le prix à l'unité de **L'Observateur économique canadien**.

N° 11-010 au catalogue

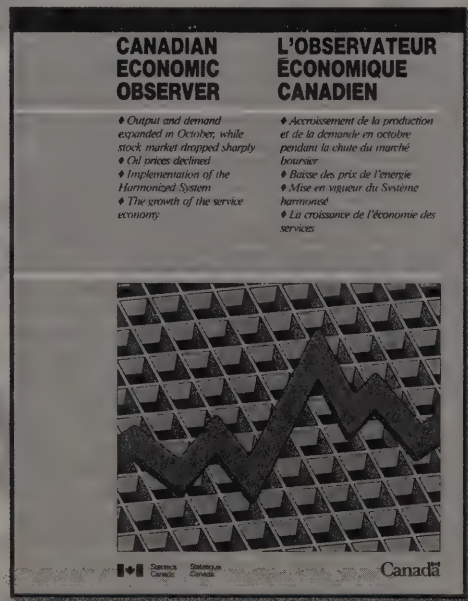
Abonnement annuel (12 numéros): 210\$ au Canada; 252\$ à l'étranger.

Prix au numéro: 21\$ au Canada; 25,20\$ à l'étranger. (Ces prix incluent les frais de port et de manutention.)

**Pour un service plus rapide, composez le numéro sans frais 1-800-267-6677 et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.**

Vous pouvez commander en remplissant le bon de commande ci-joint ou en écrivant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6. Veuillez faire votre cheque ou mandat-poste à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous.





# CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

# L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

◆ *Slow Growth Continues in July, while Prices Moderate in August*

◆ *Cutbacks in Auto Industry Weaken Trade and Manufacturing Activity*

◆ *Statistical Events – New Products from Statistics Canada* ◆ *A Description of All Commodity Indirect Taxes Before the GST*

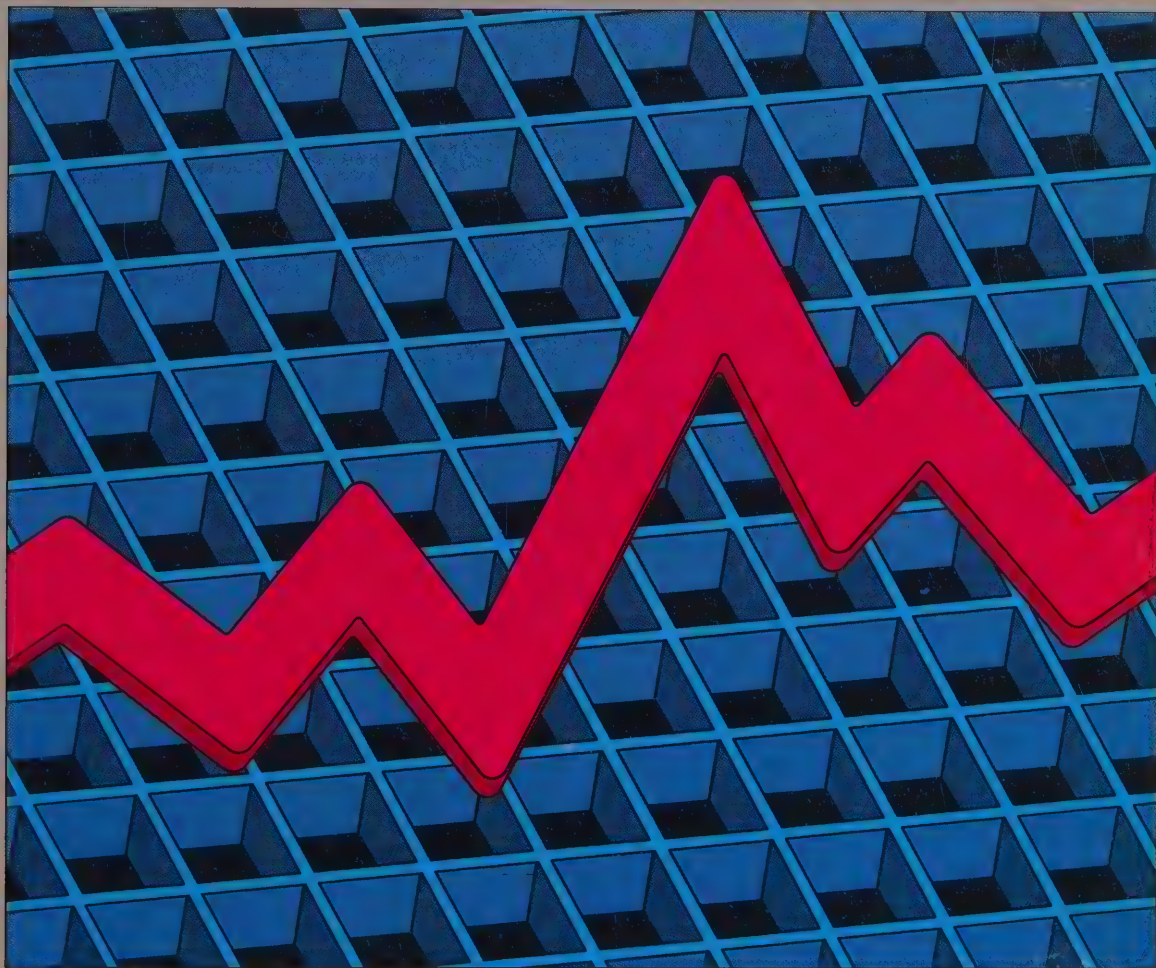
◆ *Feature Article: Canada's International Investment Position*

◆ *Maintien de la faible croissance en juillet et ralentissement des prix en août*

◆ *Coupures dans l'industrie automobile affaiblissant le commerce et la fabrication* ◆ *Événements statistiques – Nouveaux produits de Statistique Canada*

◆ *Description de toutes les taxes indirectes sur les biens avant la TPS* ◆ *Étude spéciale: La position internationale du*

*Canada en matière d'investissement*





# ALL IN ONE PLACE THE ECONOMIC FACTS AND ANALYSIS YOU NEED

**Canadian Economic Observer:**  
Statistics Canada's New Monthly Economic Report

**N**o other report on the Canadian economy has this much to offer

## This month's data

Up-to-the-minute data includes all major statistical series released two weeks prior to publication.

## Current Economic Conditions

Brief, "to the point" summary of the economy's performance over the month, including trend analysis of employment, output, demand and leading indicators.

## Statistical and Technical Notes

Information about new or revised statistical programs and methodological developments unique to Statistics Canada.

## Major Economic Events

Chronology of international and national events that affect Canada's economy

## Feature Articles

In-depth research on current business and economic issues.

## Statistical Summary

Statistical tables, charts and graphs cover national accounts, output, demand, trade, labour and financial markets.

## AND MORE

## Regional Analysis

Provincial breakdowns of key economic indicators.

## International Overview

Digest of economic performance in Canada's most important trading partners — Europe, Japan, and the U.S.A.

## Subscribe Today and Save!

Save **\$40 off** the single-issue price of the **Canadian Economic Observer**.

Catalogue #11-010

12 issues \$210.00 / other countries \$252.00

Per copy \$21.00 / other countries \$25.20

(includes postage and handling)

**For faster service using Visa or MasterCard call toll-free 1-800-267-6677.**

To order, complete the order form included or write to Publications Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Please make your cheque or money order payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact the Statistics Canada Reference Centre nearest you for further information.

# TOUT POUR VOUS! LES DONNÉES ÉCONOMIQUES ET L'ANALYSE QUE VOUS RECHERCHEZ

**L'Observateur économique canadien:**

Le nouveau bulletin économique mensuel de Statistique Canada

**A**ucune autre publication ne vous procure autant de renseignements relatifs à l'économie canadienne

## Les données du mois

Des données de dernière heure comprenant toutes les séries de statistiques les plus importantes qui ont été diffusées deux semaines avant la date de publication du bulletin.

## La situation économique actuelle

Le rendement de l'économie au cours du mois, présenté en bref, comportant une analyse de l'emploi, de la production, de la demande et des principaux indicateurs avancés des tendances de l'activité économique.

## Des notes techniques et statistiques

Des notes portant sur les nouveaux programmes statistiques ou les programmes révisés et sur les progrès en matière de méthodologie propres à Statistique Canada.

## Les principaux événements économiques

Des événements internationaux et nationaux influençant l'économie canadienne, présentés en ordre chronologique.

## Des études spéciales

Une recherche approfondie des affaires et des questions d'actualité liées à l'économie.

## Un aperçu statistique

Des tableaux, des graphiques et des diagrammes englobant les statistiques des comptes nationaux, de la production, de la demande, du commerce, de l'emploi, des marchés financiers, etc.

## ET PLUS ENCORE

## Une analyse régionale

Des ventilations par province d'indicateurs économiques stratégiques.

## Un survol de l'économie internationale

Un sommaire du rendement de l'économie des partenaires commerciaux du Canada, comme l'Europe, le Japon et les États-Unis.

## Abonnez-vous dès maintenant et économisez!

Économisez **40 \$** sur le prix à l'unité de **L'Observateur économique canadien**.

N° 11-010 au catalogue

Abonnement annuel (12 numéros): 210 \$ au Canada; 252 \$ à l'étranger.

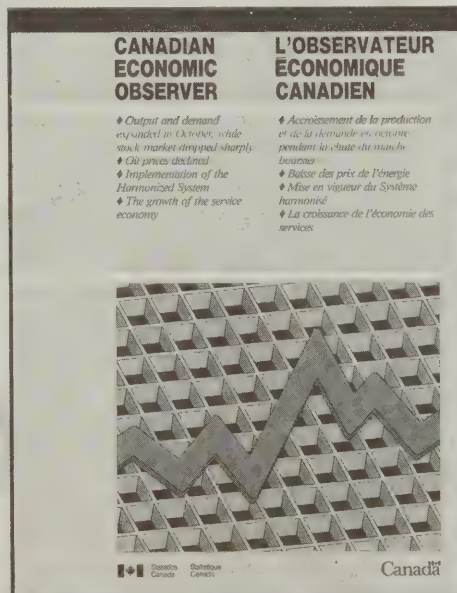
Prix au numéro: 21 \$ au Canada; 25,20 \$ à l'étranger.

(Ces prix incluent les frais de port et de manutention.)

**Pour un service plus rapide, composez le numéro sans frais 1-800-267-6677 et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.**

Vous pouvez commander en remplissant le bon de commande ci-joint ou en écrivant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6. Veuillez faire votre chèque ou mandat-poste à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous.



# CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

# L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

October 1989

Octobre 1989

## Editor's Note

Changes to the CEO this month include the addition of fixed-weighted average hourly earnings by industry (table 2.12) and by province (table 12.8). These new series were described in last month's feature article.

We appreciate the feedback received from users, and encourage people with comments on what they like and what they think can be improved in the CEO to use the User's Survey form at the end of the publication.

## Note de l'éditeur

L'O.É.C. comprend ce mois-ci une nouvelle série sur la rémunération: les gains horaires moyens à pondération fixe par industrie (tableau 2.12) et par province (tableau 12.8). Les séries sont décrites dans l'étude spéciale du mois dernier.

Nous sommes encouragés de l'intérêt que nos utilisateurs ont porté à notre enquête sur L'O.É.C. et les prions de continuer à nous communiquer leurs suggestions et recommandations à l'aide du formulaire à la fin de cette publication.

Published under the authority of the Minister  
of Regional Industrial Expansion  
©Minister of Supply and Services Canada 1989

Publication autorisée par le ministre de  
l'Expansion industrielle régionale  
©Ministre des Approvisionnements et  
Services Canada 1989

Price: Canada \$21.00, \$210.00 a year  
Other Countries, \$25.20, \$252.00 a year  
Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Prix: Canada, \$21.00, \$210.00 par année  
Autres pays, \$25.20, \$252.00 par année  
Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

October 1989  
Catalogue 11-010, Vol. 2, No. 10 Monthly  
ISSN 0835-9148 Ottawa

Octobre 1989  
Catalogue 11-010, vol. 2, n° 10 mensuel  
ISSN 0835-9148 Ottawa

Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Programs and Publishing Products Group, Acting Permissions Officer, Crown Copyright Administration, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite du Groupe des programmes et produits d'édition, agent intérimaire aux permissions, administration des droits d'auteur de la Couronne, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.



## Data in Many Forms ...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

## How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Current Analysis Section,  
International and Financial Economics Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9162)  
or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by Northwest Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by Northwest Inc.)	Call collect 403-495-2011

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.  
1(613)951-7277

Facsimile number 1(613)951-1584

National Toll Free Order Line 1-800-267-6677

Toronto  
Credit card only (973-8018)

## Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinarlingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'analyse de conjoncture,  
Division de l'économie internationale et financière,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9162) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la Northwest Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la Northwest Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-2011

## Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.  
1(613)951-7277

Numéro du télécopieur 1(613)951-1584

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto  
Carte de crédit seulement (973-8018)



## NOTES TO USERS

Data contained in the tables are as available on October 6, 1989.

Data contained in this publication (unless otherwise specified) are seasonally adjusted.

Some tables contain selected components and thus do not add to the totals. As well, most figures are rounded.

## NOTE ON CANSIM

Data in this publication were retrieved from CANSIM† (Trade Mark of Statistics Canada for its Canadian Socio-Economic Information Management System), and processed to create a photo-ready copy from which this publication was produced. CANSIM is the Statistics Canada computerized data bank; series published here (as well as other data) are available on computer printouts, tape, diskette or directly via terminal.

The identification numbers at the top of each column of data refer to the CANSIM Identifier for the unadjusted or seasonally adjusted monthly or quarterly data in the column.

For more information on CANSIM services, please contact:

Electronic Data Dissemination Division

Statistics Canada  
9th Floor,  
R.H. Coats Building,  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6

Telephone (613) 951-8200

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in this Statistics Canada publication:

- .. figures not available
- ... figures not appropriate or applicable
- nil or zero

## NOTES AUX UTILISATEURS

Les données publiées dans les tableaux sont les données disponibles au 6 octobre 1989.

À moins d'avis contraire, les données paraissant dans cette publication sont désaisonnalisées.

Certains tableaux comprennent des composantes choisies et donc leurs sommes diffèrent des totaux. De plus, la plupart des données sont arrondies.

## NOTE CONCERNANT LE CANSIM

Les données publiées dans cette revue sont extraites de CANSIM† (marque de commerce de Statistique Canada pour son "Système canadien d'information socio-économique") et traitées pour donner une copie destinée à la photocomposition qui sert à la préparation de cette publication. CANSIM est la banque de données informatisée de Statistique Canada. Les données qui s'y trouvent (ainsi que d'autres données) sont disponibles sur imprimés d'ordinateur, bandes magnétiques ou disquettes ou directement au terminal.

Les numéros d'identification au-dessus de chaque colonne de données correspondent à l'identification de CANSIM pour les données correspondantes aux statistiques mensuelles ou trimestrielles brutes et désaisonnalisées.

Pour tout autre renseignement sur les services CANSIM, veuillez communiquer avec:

La Division de la diffusion informatique des données

Statistique Canada  
9ième étage  
Édifice R.H. Coats,  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6

Téléphone (613) 951-8200

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes suivants sont utilisés dans cette publication de Statistique Canada:

- .. chiffres non disponibles
- ... n'ayant pas lieu de figurer
- néant ou zéro

This publication was produced under the direction of A. Meguerditchian

**Senior Editor:** P. Cross

**Associate Editors:**

J. Pattison, F. Roy-Mayrand

**Conceptual Design:** J. MacCraken

**Graphics:** A. Trépanier, R. Andrews

**Composition and Production:**

D. Joannis, S. Payer, H. Paquin,  
G. DesGagné, M. Pilon, L. Simard

**Publication Liaison:**

C. Misener

**Technical Development:** D. Harrington

**Marketing:** D. Roy

**Translation:** V. Gibson, A. Zakharoff

**Review Committee:** J.S. Wells, K. Lal,

D. Desjardins, A. Meguerditchian,  
T. Davis, D. Collins and P. Cross

With the assistance of: C. Bloskie,  
D. Galarneau and C. Lalonde.

Cette publication a été produite sous la direction de A. Meguerditchian

**Éditeur en chef:** P. Cross

**Éditeurs-Associés:**

J. Pattison, F. Roy-Mayrand

**Maquette:** J. MacCraken

**Graphiques:** A. Trépanier, R. Andrews

**Composition et production:**

D. Joannis, S. Payer, H. Paquin,  
G. DesGagné, M. Pilon, L. Simard

**Coordination de la publication:**

C. Misener

**Développement technique:** D. Harrington

**Commercialisation:** D. Roy

**Traduction:** V. Gibson, A. Zakharoff

**Comité de revue:** J.S. Wells, K. Lal,

D. Desjardins, A. Meguerditchian,  
T. Davis, D. Collins et P. Cross

Avec l'aide de: C. Bloskie, D. Galarneau et  
C. Lalonde.

Printed by/Imprimé par  
National Printers (Ottawa) Inc.

# Table of contents

# Table des matières

1.1	<b>Current Economic Conditions</b>	<b>Conditions économiques actuelles</b>
	Slow growth continued in July, as weak export demand offset higher domestic demand. Cutbacks in the auto industry dampened exports and imports. All the major indices of prices slackened in August.	Poursuite de la faible croissance en juillet alors que la faiblesse de la demande d'exportation annule la croissance de la demande intérieure. Les coupures dans l'industrie de l'automobile affectent les importations et les exportations à la baisse. Relâchement de tous les indices de prix en août.
2.1	<b>Economic and Statistical Events</b>	<b>Événements économiques et statistiques</b>
	New from Statistics Canada - new publications on transportation, technology, business services, and the labour force survey.	Du nouveau à Statistique Canada - nouvelles publications sur les transports, la technologie, les services aux entreprises ainsi que sur l'enquête sur la population active.
3.1	<b>Technical Notes</b>	<b>Notes techniques</b>
	"An Inventory of Commodity Indirect Taxes".	"Un répertoire des biens assujettis à des impôts indirects".
	This note describes all the major indirect taxes and how they are applied, notably the federal sales tax which the new GST is to replace.	Cette note décrit tous les principaux impôts indirects et leur mode d'application, notamment la taxe de vente fédérale qui sera remplacée par la T.P.S.
4.1	<b>Feature Article</b>	<b>Étude spéciale</b>
	"Canada's International Investment Position".	"La position internationale du Canada en matière d'investissement".
	Canada traditionally has a current account deficit, which has been boosted in recent years by an increasing reliance on bonds relative to direct investment within our net liabilities abroad.	Le Canada a toujours enregistré dans le passé un déficit au compte courant, lequel s'est encore gonflé ces dernières années, la dette nette à l'étranger provenant davantage des obligations que de l'investissement direct.
5.1	<b>Recent Feature Articles</b>	<b>Études spéciales récemment parues</b>



# Table of contents

# Table des matières

<b>6</b>	<b>Statistical Summary</b>	<b>Aperçu statistique</b>
6.1	National Accounts	Comptes nationaux
6.23	Labour Markets	Marchés du travail
6.37	Prices	Prix
6.45	Domestic Trade	Commerce intérieur
6.49	Merchandise Trade	Commerce des marchandises
6.57	Manufacturing	Fabrication
6.69	Construction	Construction
6.75	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie
6.83	Transportation and Communications	Transports et communications
6.87	Financial Markets	Marchés financiers
6.95	Demography	Démographie
6.99	Provincial	Les provinces
6.115	International (Canada, U.S., U.K., France, Germany, Italy, Japan)	Internationale (Canada, É.-U., R.-U., France, Allemagne, Italie, Japon)

# Current economic conditions

# Conditions économiques actuelles

Summary Table - Key Indicators

Tableau sommaire - Indicateurs principaux

Year and month	Real gross domestic product, per cent change	Employment, per cent change	Unemployment rate	Consumer price index, per cent change, unadjusted	Merchandise trade balance, millions \$	Ratio of manufacturing inventories/shipments	Retail sales, per cent change in volume	Composite leading index, per cent change
Année et mois	Produit intérieur brut réel, variation en pourcentage	Emploi, variation en pourcentage	Taux de chômage	Indice des prix à la consommation, variation en pourcentage, non-désaisonnalisé	Solde du commerce des marchandises, millions \$	Ratio des stocks aux livraisons dans la fabrication	Ventes au détail, variation en pourcentage en volume	Indicateur composite avancé, variation en pourcentage
	I 32026	D 767608	D 767611	D 484000	D 399449 -D 397990	D 318284	D 99452	D 99958
1987	4.81	2.86	8.8	4.4	11,353	1.55	5.53	7.81
1988	4.81	3.23	7.8	4.1	9,809	1.54	3.57	4.57
1987 S	0.81	0.50	8.5	0.0	979	1.52	0.78	0.62
O	0.49	0.42	8.3	0.4	1,049	1.50	1.24	0.39
N	0.31	0.13	8.1	0.4	681	1.49	-0.31	0.15
D	0.09	0.64	8.0	0.1	560	1.51	1.61	0.11
1988 J	0.13	0.22	8.0	0.2	419	1.51	-2.72	0.04
F	0.20	0.46	7.8	0.4	1,000	1.54	-1.09	0.04
M	1.11	0.04	7.7	0.5	648	1.52	3.38	0.18
A	0.11	-0.04	7.7	0.4	1,097	1.54	-1.44	0.24
M	0.35	0.54	7.8	0.6	530	1.54	1.16	0.26
J	0.42	-0.20	7.5	0.1	1,394	1.52	0.00	0.35
J	0.03	0.20	7.8	0.6	1,481	1.60	0.99	0.25
A	0.50	0.07	7.9	0.3	783	1.54	-0.30	0.38
S	0.25	0.07	7.8	0.1	553	1.53	0.68	0.52
O	0.16	0.02	7.9	0.5	469	1.54	0.30	0.56
N	0.20	0.52	7.7	0.3	843	1.57	-0.45	0.50
D	0.79	0.13	7.6	0.0	593	1.54	2.11	0.60
1989 J	-0.01	0.72	7.6	0.5	1,098	1.55	-1.18	0.62
F	0.32	-0.23	7.6	0.7	831	1.55	-0.82	0.55
M	-0.18	0.20	7.5	0.5	407	1.57	-0.83	0.30
A	0.19	-0.43	7.8	0.3	68	1.55	1.52	0.08
M	0.21	0.50	7.7	1.0	693	1.54	-0.15	-0.06
J	-0.06	0.47	7.3	0.5	222	1.55	-0.37	-0.15
J	0.15	-0.13	7.5	0.7	1,029	1.56	-0.75	-0.02
A		0.59	7.4	0.1				
S		-0.16	7.3					

## OVERVIEW\*

The economy grew slowly in July, but so did the overall rate of inflation, thereby extending the approach to the hoped for 'soft landing'. The slow growth reflected further weakness in exports, which was offset by gains in domestic demand. The slack in exports was most pronounced in automotive products, where firms acted to reduce inventories before the introduction of the 1990 models.

\* Based on data available on October 6; all data references are in current dollars unless otherwise states.

## VUE GÉNÉRALE\*

La croissance de l'économie a été lente en juillet, mais il en a été de même pour le taux global d'inflation, ce qui rend plus probable l'atterrissage en douceur espéré. Cette croissance lente reflète l'affaiblissement des exportations qui a été compensé par la progression de la demande intérieure. Le relâchement des exportations touche principalement les produits automobiles, les entreprises ayant décidé de réduire les stocks avant le lancement des modèles 1990.

\* Basés sur les données disponibles le 6 octobre; toutes les données sont en dollars courants, sauf indication contraire.

While the weakening of exports at a time of growing domestic demand matches events in the second quarter, there were some changes in its sectoral pattern. Services have led overall growth in the last three months, after no growth early in the year. Household demand for housing levelled off in July and August, after declining in the second quarter. Spending on retail goods, notably autos, slowed in July after a solid gain in the second quarter. Employment dipped in September after a 0.6% increase in August.

Sharp drops in imports were recorded in June and July. The largest part of the drop was in automotive products, but it is noteworthy that there also were consecutive declines in imports of machinery and equipment. Given that business investment has been a major source of growth in the past year, this is potentially a significant development. The reasons for the drop in imports of machinery and equipment are unclear, however, as demand for domestic capital goods did not post the cutback in demand evident in imports. The weakness in imports does suggest that business investment growth is slowing, which may make it more difficult to meet the 15% increase in 1989 planned by firms as recently as June.

All the major indices of inflation moderated in August. The consumer price index rose fractionally after three large monthly gains, while manufacturing and raw materials prices fell for the second straight month. Slack demand for autos and improved supply for food encouraged this moderating trend. Wage inflation also eased slightly in July, notably in Ontario.

Même si l'affaiblissement des exportations en période de croissance de la demande intérieure s'apparente à l'évolution du deuxième trimestre, sa nature sectorielle a quelque peu changé. Les services ont dominé la croissance globale au cours des trois derniers mois, après avoir enregistré une croissance nulle au début de l'année. La demande de logements des ménages se stabilise en juillet et en août, après avoir baissé au deuxième trimestre. Les dépenses en biens de consommation, notamment les voitures, se ralentissent en juillet, après la vigoureuse progression du deuxième trimestre. L'emploi baisse légèrement en septembre, après un gain de 0.6% en août.

Une forte chute des importations est enregistrée en juin et juillet. La plus grande partie de cette chute touche les produits automobiles mais il convient de noter que les importations de machines et de matériel ont également enregistré des baisses consécutives. Comme les investissements des entreprises ont été une importante source de croissance au cours de l'année écoulée, il peut s'agir là d'un événement important. Les causes de la baisse des importations de machines et de matériel n'apparaissent pas clairement, cependant, puisque la réduction de la demande que l'on observe dans le cas des importations n'a pas atteint la production canadienne de biens d'équipement. La faiblesse des importations semble toutefois indiquer que la croissance des investissements des entreprises se ralentit, ce qui pourrait rendre plus aléatoire la concrétisation de l'augmentation de 15% de 1989 encore prévue par les entreprises au mois de juin.

Tous les principaux indices de l'inflation se modèrent en août. L'indice des prix à la consommation augmente très légèrement, après trois fortes progressions mensuelles, tandis que les prix de la fabrication et des matières brutes diminuent pour le deuxième mois consécutif. Le relâchement de la demande de voitures et la progression de l'offre de produits alimentaires ont favorisé cette tendance à la modération. L'inflation par les salaires se relâche également légèrement en juillet, notamment en Ontario.



### Labour Markets - Employment softens in September

Employment dipped by 0.2% in September, according to the labour force survey, after a 0.6% gain in August. Employment has alternated between large monthly increases followed by small declines over the past four months, yielding a total net increase of 0.8% over this period. The unemployment rate edged down from 7.4% to 7.3% in September, as the labour force declined more rapidly than employment. The 7.3% rate matches the low for the year set in June.

There was little change in employment in goods-producing industries, while it declined fractionally in services. Within goods, a sharp increase in construction jobs offset small declines in other industries. Employment in agriculture was unchanged, after increases in the previous four months. The slack in services originated in declines for trade and finance, which outweighed a second consecutive increase in community, business and personal services. The gain in this latter industry, which has a relatively high proportion of part-time workers, was reflected in a 2.4% increase in part-time employment in the month. Full-time jobs edged down by 0.3%, after a 0.7% gain in August.

By province, the easing of employment originated in declines in Manitoba and Alberta. These decreases offset a sharp 1.2% increase in British Columbia. Ontario posted a 0.2% gain, extending its string of monthly increases to five. The number of jobs was little changed in Quebec and the Atlantic provinces, after increasing slowly last month. The dip in the national unemployment rate reflected declines in Ontario and British Columbia.

### Marché du travail - Affaiblissement de l'emploi en septembre

L'emploi se replie de 0.2% en septembre, selon l'enquête sur la population active, après une progression de 0.6% en août. L'emploi a fluctué entre d'importantes augmentations mensuelles suivies de légères baisses au cours des quatre derniers mois, ce qui donne une augmentation nette totale de 0.8% pour l'ensemble de cette période. Le taux de chômage diminue, passant de 7.4% à 7.3% en septembre, en raison d'une baisse plus rapide de la population active que de l'emploi. Le taux de 7.3% correspond au minimum enregistré pour l'année en juin.

L'emploi dans le secteur des biens reste sans grand changement et baisse de façon minime dans celui des services. Dans l'industrie de la production de biens, on note la forte augmentation des emplois dans le secteur de la construction qui compense les légères baisses dans les autres industries. L'emploi dans le secteur de l'agriculture reste inchangé, après avoir augmenté au cours des quatre mois précédents. Le relâchement dans le cas des services s'explique par le recul observé dans le commerce et les finances, qui vient compenser une deuxième progression consécutive dans le secteur des services socio-culturels, commerciaux et personnels. La hausse dans cette dernière industrie, qui compte une proportion relativement élevée de travailleurs à temps partiel, se retrouve dans une hausse de 2.4% de l'emploi à temps partiel au cours du mois. Le nombre d'emplois à plein temps diminue légèrement de 0.3%, après avoir augmenté de 0.7% en août.

Par province, le relâchement de l'emploi provient des baisses observées au Manitoba et en Alberta. Ces diminutions compensent une forte hausse de 1.2% en Colombie-Britannique. L'Ontario enregistre une progression de 0.2%, ce qui porte à cinq la série d'augmentations mensuelles consécutives pour cette province. Le nombre d'emplois reste sans grand changement au Québec et dans les provinces de l'Atlantique, après s'être accru légèrement le mois précédent. La baisse du taux national de chômage s'explique par les diminutions observées en Ontario et en Colombie-Britannique.

### **Regional Economies - Western provinces lead growth**

Most sectors of the western provinces posted gains as a result of the upturn in resource industries in 1989. This growth was most evident in consumer demand, following strong gains in labour income in June. Moreover, housing starts rose in British Columbia and Alberta, despite declines elsewhere in Canada. The western provinces also posted a fourth straight increase in employment in August, after accounting for most of the Canada-wide gain in July. B.C. led the growth of jobs in September.

Quebec, and to a lesser degree Ontario, showed a slowdown in many areas. Housing starts posted small declines in August from the weak levels seen in July. Retail sales in Quebec registered a fourth straight decline, although the rate of decrease moderated. Sales in Ontario rose fractionally (0.1%) after a 1.5% drop in June.

The Atlantic provinces followed a similar growth path as the western provinces, although the gains were not as pronounced. Retail sales rose 1% in July, while housing starts in July continued to rebound from the low touched in March. Starts fell marginally in August. Despite the gains in household demand, employment growth in the Atlantic provinces was the weakest in Canada in August (0.1%) after a 0.4% drop in July.

### **Output - Slow growth as exports weaken, services increase**

Real gross domestic product continued to grow slowly in July. A 0.1% gain followed a 0.1% dip in June and consecutive increases of 0.2% in April and May. Services continued to lead overall growth, rising for the third straight month after making no net contributions to growth in the

### **Économie régionale - L'Ouest mène la croissance**

Plusieurs provinces de l'Ouest affichent une croissance, bénéficiant du relèvement du secteur des ressources en 1989. C'est au niveau de la consommation que cette croissance est la plus prononcée et fait suite aux fortes progressions du revenu du travail en juin. De plus, bien que les mises en chantier baissent faiblement à travers le Canada, en Colombie-Britannique et en Alberta, on observe une légère hausse. Les provinces de l'Ouest connaissent également une quatrième hausse d'affilée de l'emploi en août alors qu'en juillet, ces provinces dominaient la croissance au Canada. La Colombie-Britannique domine la croissance de l'emploi en septembre.

Le Québec et, à un degré moindre l'Ontario, connaissent un ralentissement dans la plupart des secteurs. Les mises en chantier enregistrent une faible baisse en août mais demeurent à des niveaux similaires à ceux enregistrés au mois de juillet. Au Québec, les ventes au détail enregistrent une quatrième hausse d'affilée, bien qu'on note un ralentissement en juillet à cet égard. En Ontario, les ventes au détail augmentent légèrement (.1%) après une baisse de 1.5% en juin.

Les provinces de l'Atlantique suivent la tendance de croissance des provinces de l'Ouest, quoique de façon moins prononcée. Les ventes au détail augmentent de 1% en juillet. Dans le secteur de la construction, on enregistre une reprise depuis le creux du mois de mars, reprise qui s'est poursuivie jusqu'en juillet alors qu'en août, les mises en chantier baissent de façon minime. Par contre, ce sont les provinces de l'Atlantique qui connaissent la plus faible augmentation de l'emploi en août (+ 1%), suite à une diminution de .4% en juillet.

### **Production - Lenteur de la croissance, affaiblissement des exportations, croissance des services**

Le produit intérieur brut réel continue de croître lentement en juillet. Une augmentation de 0.1% au cours du mois fait suite à une baisse de 0.1% en juin et à des augmentations successives de 0.2% en avril et en mai. Les services continuent de dominer la croissance globale et progressent pour le troisième mois

first four months of the year. Production of goods dipped for the second month in a row, after leading growth earlier in the year.

The gain in services was widespread, except for wholesale and retail trade. The largest increases were in transportation, despite the weakness in merchandise trade, and in finance, real estate, and communications. The gain in real estate reflected a pick-up in house sales in July, after a weak second quarter. Growth in communications has been led in the past year by the rapidly expanding telecommunications industry. Consumer demand for personal and household

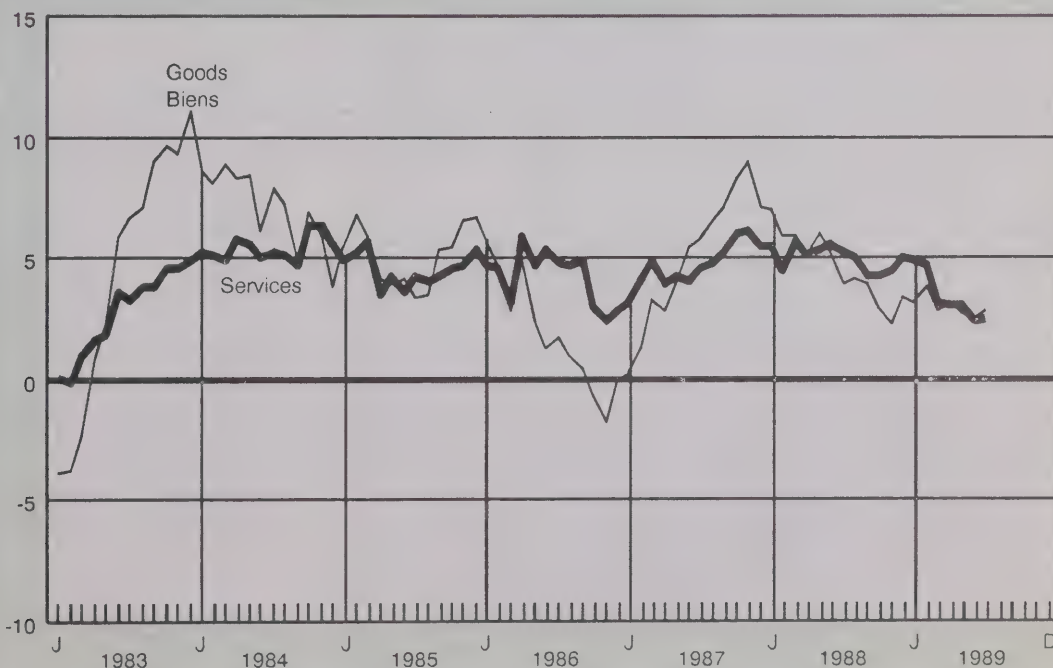
consécutif, après n'avoir apporté aucune contribution nette à la croissance au cours des quatre premiers mois de l'année. La production de biens recule pour le deuxième mois consécutif, après avoir alimenté la croissance plus tôt au cours de l'année.

La progression des services est générale, à l'exception du commerce de gros et de détail. Les hausses les plus fortes s'observent dans le secteur des transports, en dépit de la faiblesse du commerce de marchandises, et dans les finances, les affaires immobilières et les communications. La progression dans le secteur de l'immobilier s'explique par la reprise des ventes de maisons en juillet, après un deuxième trimestre médiocre. La croissance dans le secteur des communications était alimentée au cours de l'année écoulée par la

1 GDP Goods  
and Services

1 PIB en biens  
et services

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage





services posted a solid 0.4% gain in July, while government services continued to rise slowly.

Output of goods edged down by 0.1%, as weakness in export industries offset gains in domestic demand. The opposing trends of export and domestic demand were evident in manufacturing. Cutbacks in automobile, paper and wood production reflected the recent slack in exports. These declines were offset by steady growth in capital goods industries (reflecting the gains in business investment) and in a number of industries related to non-automotive consumer demand, such as furniture and appliances.

Resource industries posted mixed results in July. Agricultural production posted its best monthly gain of the year, as this industry continued to recover from the 1988 drought. However, oil and gas production registered its largest monthly decline since the collapse of oil prices in 1986. The recent weakness in oil prices was also reflected in further cutbacks in exploration and development of oil and gas.

Construction activity posted its fourth straight monthly decline. Non-residential building accounted for all of the 0.3% drop. This may not reflect a lower trend in business investment. An examination of recent downturns in business investment shows that firms typically cut back spending on machinery and equipment before outlays on non-residential construction. For example, machinery and equipment fell slightly in the last two quarters of 1981, while non-residential construction did not decline until 1982, reflecting the longer lags in non-residential building projects.

croissance rapide de l'industrie des télécommunications. La demande de services personnels et ménagers de consommation progresse vigoureusement en juillet (+ 0.4%), tandis que les services gouvernementaux continuent de croître lentement.

La production de biens recule de 0.1%, la faiblesse des industries d'exportation compensant la progression de la demande intérieure. Les tendances opposées des exportations et de la demande intérieure s'observent principalement au niveau de la fabrication. Les réductions de la production d'automobiles, de papier et de bois s'expliquent par le relâchement récent des exportations. Ces diminutions sont compensées par la croissance soutenue des industries de biens d'équipement, ce qui s'explique par la progression des investissements des entreprises, et par un certain nombre d'industries reliées à la demande de produits non automobiles de consommation tels que les meubles et articles ménagers.

Le secteur des ressources enregistre des résultats contrastés en juillet. La production agricole enregistre sa meilleure progression mensuelle de l'année, l'industrie continuant de se redresser après la sécheresse de 1988. Par contre, la production de pétrole et de gaz naturel accuse sa plus forte baisse mensuelle depuis l'effondrement des cours du pétrole en 1986. La faiblesse récente des prix du pétrole se traduit également par d'autres réductions des programmes d'exploration et d'aménagement pétroliers et gaziers.

L'activité du secteur de la construction se replie pour le quatrième mois consécutif. La construction non résidentielle rend compte de l'intégralité de la diminution de 0.3% de l'activité du secteur. Ceci ne traduit pas nécessairement une baisse de la tendance des investissements des entreprises. L'étude des récents replis des investissements des entreprises révèle que les entreprises en règle générale réduisent les dépenses en machines et matériel avant d'entreprendre des dépenses au titre de la construction non résidentielle. C'est ainsi que les machines et le matériel ont légèrement diminué au cours des deux derniers

Residential construction levelled off after three consecutive declines, due to the firming of housing starts in June and July.

trimestres de 1981, alors que la construction résidentielle n'a pas commencé à baisser avant 1982. Ceci s'explique par les retards plus longs des chantiers de construction non résidentielle. La construction résidentielle passe par un palier après trois baisses consécutives, avec le raffermissement des mises en chantier de logements en juin et en juillet.

**Leading Indicator - Gains in manufacturing stabilize composite index**

**Indicateur avancé - Stabilisation de l'indice composite en raison de la progression de la fabrication**

The composite leading index was unchanged at 144.9 in July, following a 0.1% dip in June. This levelling-off reflected a 1.2% jump in the unsmoothed version, the largest increase since December 1988. The sharpest improvements were registered in the manufacturing sector, reflecting widespread gains in demand after a sluggish first half. The steady performance of the composite index continues to be consistent with slow, moderate growth in the Canadian economy.

The indicators of household demand continued to be mixed in July. The housing index posted smaller decline in July (-2.2%) than in the previous two months, while furniture and appliance sales rose steadily. However, durable goods sales weakened, to post their largest decline in over seven years.

Most of the manufacturing indicators were up in July. New orders of transportation equipment were particularly strong, while gains in consumer goods were also registered. The increase in new orders and shipments was met largely by a reduction of inventories, and was reflected in an increase in the ratio of shipments to stocks of finished goods. The average workweek edged down for the fifth straight month, reflecting a drop in overtime.

L'indice avancé composite reste inchangé en juillet (144.9), après avoir baissé de 0.1% en juin. Ce palier s'explique par la hausse de 1.2% de la version non lissée, la plus forte depuis décembre 1988. Les progressions les plus fortes s'observent dans le secteur de la fabrication, ce qui s'explique par la progression générale de la demande après un premier semestre hésitant. La constance de l'évolution de l'indice composite reste cohérente avec la croissance lente et modérée de l'économie canadienne.

Les indicateurs de la demande des ménages restent contrastés en juillet. L'indice du logement baisse moins fortement en juillet (-2.2%) qu'au cours des deux mois précédents, tandis que les ventes de meubles et articles ménagers augmentent de façon continue. Par contre, les ventes de biens durables s'affaiblissent et enregistrent leur baisse la plus forte en plus de sept ans.

La plupart des indicateurs de la fabrication sont à la hausse en juillet. Les nouvelles commandes de matériel de transport sont particulièrement fortes, et l'on observe également une progression dans le cas des biens de consommation. L'augmentation des nouvelles commandes et des livraisons est satisfaite principalement par des prises sur stocks et se retrouve dans la progression du ratio des livraisons aux stocks de produits finis. La durée hebdomadaire moyenne du travail baisse pour le cinquième mois consécutif, ce qui s'explique par une baisse du temps supplémentaire.

The smoothed version of the United States leading indicator posted a third straight decline. The unsmoothed version, however, posted its first gain since April, reflecting higher consumer confidence and increased orders for capital goods. Subsequently, industrial production in August registered its largest gain since April.

La version lissée de l'indicateur avancé des États-Unis baisse pour la troisième fois consécutive. Par contre, la version non lissée enregistre la première progression depuis le mois d'avril, ce qui s'explique par l'augmentation de la confiance des consommateurs et des commandes de biens d'équipement. Par la suite, la production industrielle en août enregistre la plus forte progression depuis avril.

#### Household Demand - Retail sales sluggish as auto sale weaken further

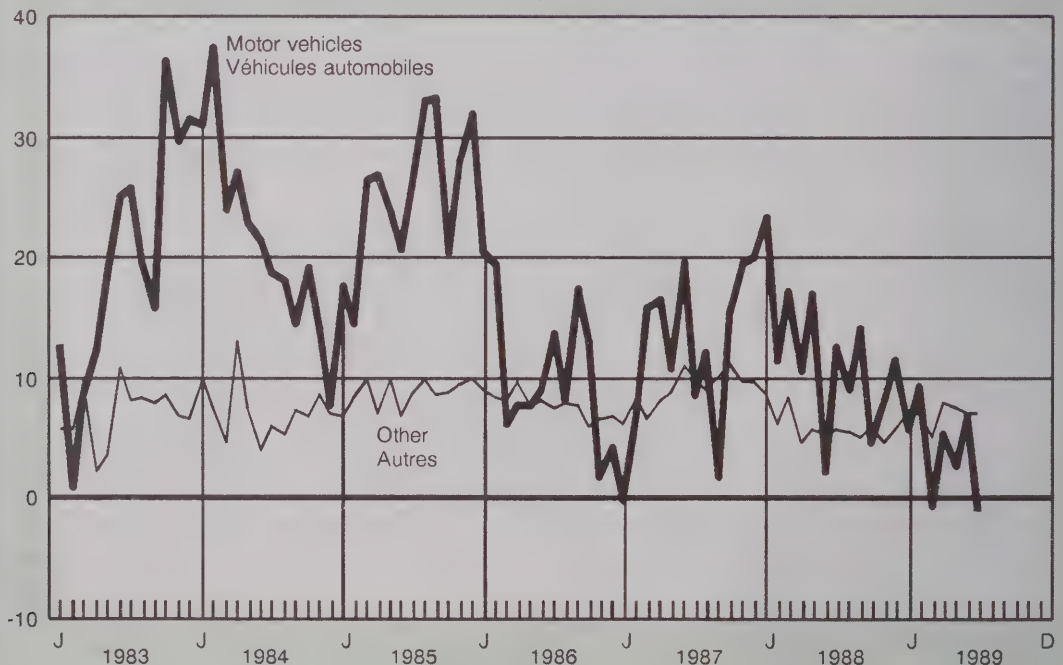
#### Demande des ménages - Ventes au détail chancelantes en raison d'un autre affaiblissement des ventes automobiles

Household demand was sluggish early in the third quarter. Retail sales softened for the third consecutive month in July, while housing starts edged down in August. Consumer confidence and real incomes had weakened in the second quarter, although

La demande des ménages est hésitante au début du troisième trimestre. Les ventes au détail se replient pour le troisième mois consécutif en juillet, tandis que les mises en chantier de logements se replient légèrement en août. La confiance des consommateurs et

- 2 Retail Sales
- 2 Ventes au détail

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage





incomes in the third quarter will be bolstered by higher employment and a moderation of prices.

The volume of **retail sales** declined by 0.8% in July, continuing the trend of slowly declining sales evident since a 1.6% gain in April. Lower sales of durable goods have led this weakness, down by slightly more than 1% in each of the last three months. About two-thirds of these declines reflected lower car sales. Some improvement was evident in August, when dealers reintroduced rebates to clear out inventories of the 1989 models.

Consumption of non-durable goods also slowed (-0.1%), as consumers balked at paying higher taxes for gas, tobacco and alcohol. Spending on food and clothing has been relatively buoyant over the last three months.

**Housing starts** declined by 5% in August, to offset the small gains posted in June and July. All of the August drop reflected lower starts of multiple units. Much of this weakness originated in Quebec, where CMHC said that over-building in recent years has raised the vacancy rate for apartments in Montreal from 1.3% to almost 4%. Starts of single-family dwellings -- which translate faster into higher construction employment and output -- rose by 10%, after a 4% gain in July.

Any recovery in starts of single family homes is likely to be limited, in the short-term, by the growing stock of unsold new homes. The stock jumped by about 5% in August, returning to the growth rates posted in May and June after little change in July. The rising number of unsold houses probably contributed to the recent moderation in new housing prices, up only

les revenus réels s'affaiblissent au deuxième trimestre, même si les revenus au troisième trimestre se trouveront relevés par l'augmentation de l'emploi et la modération des prix.

Le volume des **ventes au détail** diminué de 0.8% en juillet, ce qui marque la poursuite de la tendance à une baisse lente des ventes que l'on observe depuis la hausse de 1.6% d'avril. La diminution des ventes de biens durables est la cause principale de cette faiblesse, les ventes baissant de plus de 1% au cours de chacun des trois mois précédents. Les deux tiers environ de ces diminutions s'expliquent par la recul des ventes de voitures. On observe une certaine amélioration en août, lorsque les concessionnaires relancent des rabais afin de liquider les stocks des modèles 1989.

La consommation de biens non durables se ralentit également (-0.1%), les consommateurs hésitant à payer des taxes plus élevées sur l'essence, le tabac et l'alcool. Les dépenses en aliments et vêtements ont été relativement vigoureuses au cours des trois derniers mois.

Toute reprise des **mises en chantier** de maisons unifamiliales sera limitée probablement à court terme par la croissance du parc de maisons nouvelles invendues. Le parc immobilier invendu a augmenté d'environ 5% en août, ce qui marque le retour aux taux de croissance enregistrés en mai et en juin, après la stabilité de juillet. L'augmentation du nombre de maisons invendues explique probablement la modération récente du prix des maisons neuves, qui n'augmente que de 0.4% en juillet. Le prix des maisons existantes a baissé d'environ 8% au deuxième trimestre de l'année.

Les mises en chantier de logements diminuent de 5% en août, ce qui compense les faibles progressions de juin et de juillet. La baisse en août s'explique uniquement par la diminution des mises en chantier d'unités multiples. La plus grande partie de cette faiblesse provient du Québec, où selon la SCHL, la sur-construction des dernières années a porté le taux de vacance des appartements à

0.4% in July. Prices of existing homes declined by about 8% in the second quarter.

Montréal de 1.3% à presque 4%. Les mises en chantier de logements unifamiliaux, qui entraînent une augmentation plus rapide de l'emploi et de la production dans le secteur de la construction, s'accroissent de 10%, après une progression de 4% en juillet.

### Merchandise Trade - Weak automotive demand leads drop in exports and imports

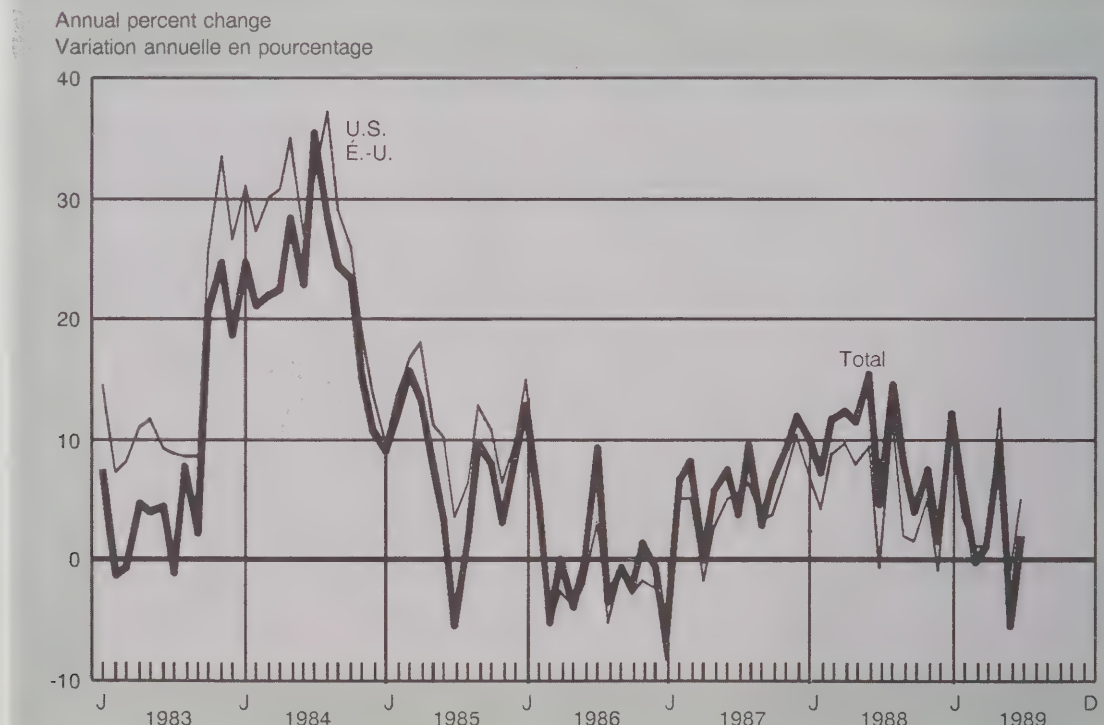
The merchandise trade surplus rose sharply in July to \$1,029 million, its highest level since January. All of the improvement, however, reflected a second straight large decline in imports, as exports fell marginally in the month. The largest part of the decline in both exports and imports originated in the auto industry, as producers cut back

### Commerce de marchandises - Chute des exportations et des importations, dominée par la faiblesse de la demande automobile

L'excédent du commerce de marchandises augmente fortement en juillet pour atteindre \$1,029 millions, son niveau le plus élevé depuis janvier. Cette progression cependant s'explique uniquement par une deuxième forte baisse consécutive des importations, puisque la diminution des exportations au cours du mois n'a été que minime. La plus grande partie de la

### 3 Exports - Total and U.S.

### 3 Exportations - Totales et vers les États-Unis



production of 1989 model cars before beginning work on the new models in August.

**Exports** edged down by 1.0% in July, after an 11.2% drop in June. Automotive products fell by 8%, to their lowest level since July 1988. The earlier than normal phase-out of the old models in auto production in June and July of this year reflects the recent buildup of inventories held by U.S. auto dealers.

Excluding autos, exports rose by 1.3%. The increase was led by gains in natural gas, lumber and precious metals. The gain in natural gas exports continues a year-long trend, as producers step up their penetration of the U.S. market. Natural gas exports have almost surpassed oil as a source of export revenues. The gain in lumber exports was the largest of the year, as exports in the first half were dampened by weak U.S. housing demand. Housing starts in the U.S. perked up in the summer, as interest rates declined.

Some resource-based exports fared poorly in July. Wheat exports remained at low levels, as inventories of the drought-stricken crop of 1988 have been virtually exhausted. Exports of pulp and most metal ores also fell for the second consecutive month, as prices weakened on world markets after large increases in 1988 and early 1989. Some improvement in metals prices was evident in August.

**Imports** fell sharply for the second straight month in July, after large increases in the first five months of the year. The rate of decline in July was almost as severe as in June (8.4% versus 8.9%). Slightly over

baisse des exportations et des importations s'explique par le secteur de l'automobile, en raison de la réduction de la production des modèles 1989 par les fabricants avant le début des travaux sur les nouveaux modèles, en août.

Les **exportations** diminuent de 1.0% en juillet, après avoir reculé de 11.2% en juin. Les exportations de produits automobiles sont en baisse de 8% pour tomber à leur niveau le plus bas depuis juillet 1988. L'élimination plus rapide que d'habitude des anciens modèles en juin et en juillet de cette année s'explique par l'accumulation récente des stocks des concessionnaires aux États-Unis.

Sans les automobiles, les exportations progressent de 1.3%. Cette progression est dominée par l'accroissement des exportations de gaz naturel, de bois de construction et de métaux précieux. La hausse des exportations de gaz naturel marque la poursuite d'une évolution que l'on observe depuis un an, à mesure que les producteurs accentuent leur pénétration du marché américain. Les exportations de gaz naturel ont presque dépassé celles de pétrole comme source de recettes. La hausse des exportations de bois de construction est la plus forte de l'année, les exportations au premier semestre ayant été freinées par la faiblesse de la demande de logements aux États-Unis. Les mises en chantier de logements aux États-Unis se redressent au cours de l'été avec la diminution des taux d'intérêt.

Certaines exportations de ressources enregistrent de mauvais résultats en juillet. Les exportations de blé restent basses, en raison de l'épuisement des stocks de la récolte de 1988 frappée par la sécheresse. Les exportations de pâte de bois et de la plupart des minerais métalliques diminuent également pour le deuxième mois consécutif, en raison de l'affaiblissement des cours sur les marchés mondiaux après les fortes hausses de 1988 et du début de 1989. On observe en août une certaine amélioration du cours des métaux.

Les **importations** baissent fortement pour le deuxième mois consécutif en juillet, après avoir enregistré d'importantes progressions au cours des cinq premiers mois de l'année. Le taux de diminution en juillet est presque aussi



half of the decline in July originated in automotive products. The short-term trend of auto products had been declining slowly since November 1988, coincident with the opening of Japanese and Korean-owned auto factories in Canada. The sharp acceleration in the rate of decline for auto imports in June and July reflects the addition of large cutbacks by North American producers.

The other major source of weakness in imports originated in machinery and equipment. Imports of these goods fell by 10% in June and 6% in July. The reasons behind these declines are unclear. Domestic producers of capital goods continue to raise output as new and unfilled orders increased steadily into July. The slackening of imports does suggest, however, that the growth of business investment may slow down in the second half of the year. If this is the case, it will be difficult to realize the mid-year estimate of a 15% gain in business investment in 1989. Business investment in the first half of 1989 stood about 8% above the average level in 1988.

#### **Prices - CPI moderates, manufacturing and raw materials edge down**

All the major price indices moderated in August. The Consumer Price Index rose only 0.1%, while manufacturing and raw materials prices edged down in the month. Declining food and energy prices were evident in all the indices, after increases in the first half of the year, while lower auto prices also had a dampening effect on consumer and manufacturing prices.

Prices of goods in the **CPI** fell in August, while inflation slowed for services. The drop in goods reflected declines for durable and non-durable goods. The weakness in durable goods prices followed three consecutive monthly drops in

fort qu'en juin (8.4% et 8.9%). Un peu plus de la moitié de la diminution en juillet touche les produits automobiles. La tendance à court terme des produits automobiles suit une baisse légère depuis novembre 1988, ce qui correspond à l'ouverture d'usines automobiles au Canada appartenant aux Japonais et aux Coréens. La forte accélération du taux de diminution des importations automobiles en juin et en juillet s'explique par les importantes réductions des producteurs nord-américains.

L'autre raison importante de faiblesse des importations sont les machines et le matériel. Les importations de ces biens diminuent de 10% en juin et de 6% en juillet. Les causes ne sont pas claires. Les fabricants canadiens de biens d'équipement continuent d'augmenter la production alors que les nouvelles commandes et les commandes en carnet augmentent fortement jusqu'en juillet. Le ralentissement des importations semble indiquer cependant que la croissance des investissements des entreprises pourrait se ralentir au deuxième semestre de l'année. Dans ce cas, il serait difficile d'atteindre l'estimation de la mi-année d'une hausse de 15% des investissements des entreprises en 1989. Les investissements des entreprises au premier semestre de 1989 dépassent d'environ 8% le niveau moyen de 1988.

#### **Prix - Modération de l'IPC, recul de la fabrication et des matières brutes**

Tous les principaux indices de prix se modèrent en août. L'indice des prix à la consommation n'augmente que de 0.1%, tandis que les prix de la fabrication et des matières brutes diminuent. La baisse du prix des aliments et de l'énergie touche tous les indices, après les augmentations du premier semestre de l'année, tandis que le recul des prix de l'automobile devait également avoir une influence modératrice sur les prix à la consommation et de la fabrication.

Le prix des biens de l'**IPC** diminue en août, tandis que l'inflation se ralentit dans le cas des services. La baisse du prix des biens s'explique par la diminution de celui des biens durables et non durables. La faiblesse du prix des biens durables fait suite à trois diminutions

consumer spending on durables. In an attempt to revive demand, auto prices were cut by 0.7%, while prices for furniture and appliances were unchanged in the month. The decline in prices of non-durable goods reflected supply factors more than weak demand. Food prices fell 0.6%, largely due to a decline in fresh vegetables. The better crop this year than last was reflected in an 18% drop for fresh produce, compared to only a 6.5% drop last August. Energy prices also edged down in the month.

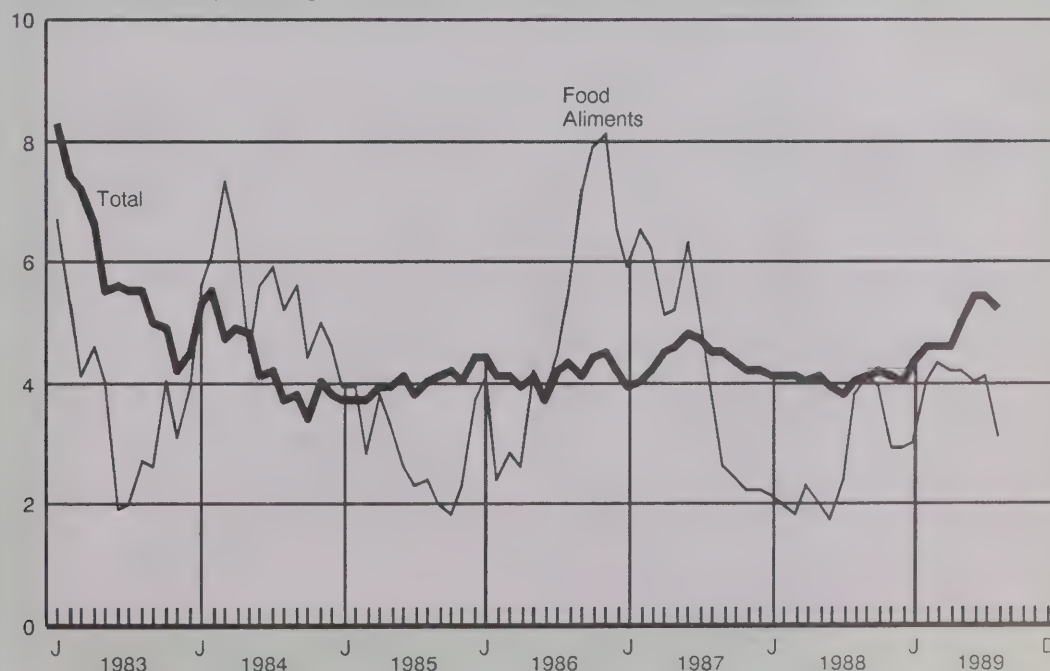
Prices for services slowed to a 0.4% gain, after rising 0.8% in July. A slowdown in housing prices contributed to this moderation. The price of principal accommodation rose 0.4% in the month. Rents rose by 0.9%, largely due to the annual adjustment of rents in Quebec.

mensuelles consécutives des dépenses en biens durables de consommation. Afin de relancer la demande, les prix automobiles ont été réduits de 0.7%, tandis que le prix des meubles et articles ménagers restait inchangé au cours du mois. La baisse du prix des biens non durables s'explique davantage par l'offre que par la faiblesse de la demande. Le prix des aliments se replie de 0.6%, principalement à cause de la baisse du prix des légumes frais. L'amélioration de la récolte en 1989 explique le recul de 18% des produits frais, comparativement à une baisse de 6.5% seulement en août dernier. Le prix de l'énergie baisse également au cours du mois.

Le prix des services n'augmente que de 0.4%, contre 0.8% en juillet. Cette modération s'explique par le ralentissement du prix des logements. Le prix de l'hébergement principal s'accroît de 0.4%. Les loyers sont à la hausse de 0.9%, principalement à cause de l'ajustement annuel au Québec.

- 4 Consumer  
Price  
Index
- 4 Indice des  
prix à la  
consommation

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



On a regional basis, the moderation in prices was most evident in Eastern Canada. The CPI dipped slightly or was flat in the major cities in the Maritimes and Quebec (despite the annual rent increase in Quebec). Prices in the major cities of Ontario all rose by 0.1%, while there was little change in the Prairies. Vancouver and Victoria posted the largest increases in the month, up 0.3%.

The industrial product price index for **manufacturing goods** fell fractionally for the second straight month. Prices fell marginally for a wide range of goods, including automobiles, food and paper products, chemicals and plastics. Most capital goods industries registered 0.1% price declines, which suggests that the recent additions to capacity and a slackening of investment demand are

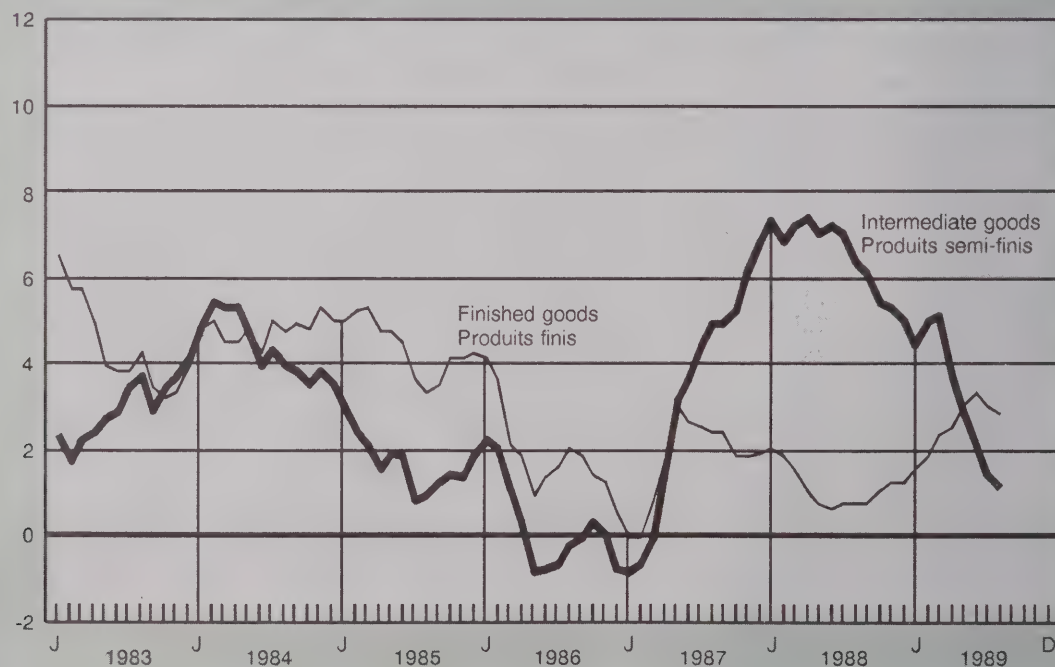
Par région, la modération des prix est la plus marquée dans l'est du Canada. L'IPC diminua légèrement ou reste inchangé dans les grandes villes des Maritimes et du Québec (en dépit de l'augmentation annuelle des loyers au Québec). Les prix dans les principales villes de l'Ontario s'accroissent tous de 0.1%, et restent sans grand changement dans les Prairies. Les plus fortes augmentations du mois s'observent à Vancouver et Victoria (+ 0.3% dans les deux cas).

L'indice des prix des produits industriels pour les **biens manufacturés** diminua très légèrement pour le deuxième mois consécutif. Le prix d'un vaste éventail de biens, y compris les automobiles, les aliments et les produits du papier, les produits chimiques et plastiques, diminua de façon minime. La plupart des branches de biens d'équipement enregistrent une baisse de 0.1% de leurs prix, ce qui semble indiquer que les ajouts récents à la

5 Industrial  
Product  
Price  
Index

5 Indice  
des prix  
des produits  
industriels

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage





dampening prices. The major exception to the trend of moderating prices was primary metals, up 0.9% as a result of a rebound for copper and nickel.

The **raw materials** price index also declined for the second straight month, falling by 0.2% in August. Four of the seven components contributed to the decline. The largest drops were in crude oil and vegetable prices, reflecting improved supply conditions. Wood prices continued to recover slowly, in tandem with higher housing demand in the United State, while prices of non-ferrous metals jumped by 3.0%.

**Wage inflation** also showed signs of moderating in July. The year-over-year increase in the fixed-weighted index for average hourly earnings slowed from 5.3% in June to 5.2% in July. The increase in the first seven months of 1989, compared to the same period in 1988, was 4.8%. The slowdown in July was evident in both goods and services. On a regional basis, the slower growth was most evident in Ontario.

#### **Financial Markets - Corporate bond and stock issues soar as prices steady**

Prices of most financial market instruments were little changed in August and September. Both short- and long-term interest rates were steady in September, leaving the yield curve slightly inverted as short-term rates remained about two percentage points above long-term rates. Prices in the stock market in September gave up the small gains they had posted in August. The Canadian dollar exchange rate was little changed at about 85 cents (U.S.).

capacité de production et l'hésitation de la demande d'investissements exercent une influence modératrice sur les prix. La principale exception à cette tendance à la modération des prix sont les métaux de première transformation, qui progressent de 0.9% en raison de la reprise du cuivre et du nickel.

L'indice des prix des **matières brutes** diminue également pour le deuxième mois consécutif en août (-0.2%). Cette baisse est attribuable à quatre des sept composantes. Les diminutions les plus fortes sont celles du pétrole brut et des légumes, en raison de l'amélioration de l'approvisionnement. Le prix du bois continue de se redresser lentement, parallèlement à l'augmentation de la demande de logements aux États-Unis, tandis que le prix des métaux non ferreux s'accroît de 3.0%.

L'**inflation par les salaires** donne également des signes de modération en juillet. L'augmentation d'une année à l'autre au mois de juillet, de l'indice à pondération fixe des gains horaires moyens ralentit, passant de 5.3% à 5.2%. L'augmentation au cours des sept premiers mois de 1989 par rapport à la période correspondante de 1988 s'établit à 4.8%. Le ralentissement en juillet s'observe à la fois du côté des biens et de celui des services. Par région, c'est en Ontario que la croissance ralentit le plus.

#### **Marchés financiers - Poussée des émissions d'obligations et d'actions de sociétés et stabilité des cours**

Le cours de la plupart des instruments du marché financier reste sans grand changement en août et en septembre. Les taux d'intérêt à court et à long terme sont stables en septembre, et la courbe de rendement se trouve légèrement inversée, puisque les taux à court terme restent supérieurs d'environ deux points aux taux à long terme. Les cours boursiers en septembre perdent le peu de terrain qu'ils avaient gagné en août. Le cours du change du dollar canadien reste sans grand changement à environ 85 cents É.-U.

While prices on the stock and bond market were essentially unchanged, there was a sharp increase in net new corporate stock and bond issues. According to the Bank of Canada, bond issues jumped by \$2.7 billion in August, while stock issues rose by \$1.6 billion. The combined total of \$4.3 billion in funds raised by corporations was the highest monthly increase in over two years, and followed large increases in May and June.

The narrowly defined money supply (M1) rose by 1.2% in August, its largest increase since May. The broader monetary aggregates continued to rise at a slightly faster clip than M1. Household credit demand did slow somewhat in June and July, rising 0.9% in each month after a gain of 1.3% in May. This is consistent with the recent slackening of durable goods sales.

#### **International Economies - Growth and inflation slow in most countries**

Economic growth continued at a slow but steady pace in the North American economies, while Japan and Western Europe remained buoyant. Strong export demand overseas has kept capital investment and industrial production robust in West Germany and Japan. Britain's economy has slowed, bringing inflation down with it, while prices in North America have also moderated. Only Japan continued to experience faster inflation.

Slow but steady growth in the **United States** economy continued, with rising industrial production and factory orders. Although exports slackened in July, the trade deficit narrowed to its lowest level (\$7.6 billion) in seven months. The CPI was unchanged in August, after rising 0.2% in both June and July. Consumer prices were rising at an annual rate of 4.8%. The

Alors que les cours sur les marchés des actions et des obligations restent essentiellement sans grand changement, on observe une forte augmentation des nouvelles émissions nettes d'actions et d'obligations de sociétés. Selon la Banque du Canada, les émissions d'obligations augmentent de \$2.7 milliards en août, et celles d'actions, de \$1.6 milliard. Le total combiné de \$4.3 milliards des capitaux empruntés de cette façon par les sociétés donne l'augmentation mensuelle la plus forte en plus de deux ans, et fait suite aux importantes hausses observées en mai et en juin.

L'offre de monnaie au sens étroit (M1) s'accroît de 1.2% en août, la plus forte hausse depuis mai. Les agrégats monétaires plus vastes continuent à croître légèrement plus rapidement que M1. La demande de crédit à la consommation s'est ralentie quelque peu en juin et en juillet (0.9% au cours de chacun de ces mois), après une hausse de 1.3% en mai. Ceci correspond au relâchement récent des ventes de biens durables.

#### **Économies internationales - Lenteur de la croissance et de l'inflation dans la plupart des pays**

La croissance économique a conservé un rythme lent mais soutenu en Amérique du Nord, tandis qu'elle a été dynamique au Japon et en Europe de l'Ouest. La forte demande à l'exportation outre-mer a maintenu la vigueur des investissements et de la production industrielle de l'Allemagne de l'Ouest et du Japon. L'économie de l'Angleterre ralentit, entraînant avec elle l'inflation, tandis que les prix en Amérique du Nord se sont également modérés. Seul le Japon continue d'enregistrer une accélération de l'inflation.

La croissance lente mais soutenue des **États-Unis** se poursuit, la production industrielle et les commandes des usines restant à la hausse. Bien que les exportations se soient relâchées en juillet, le déficit commercial est tombé à son niveau le plus bas des sept derniers mois (\$7.6 milliards). Après s'être accru de 0.2% en juin et en juillet, l'I.P.C. reste inchangé en août. Les prix à la consommation



August inflation rate, which was the lowest since a 0.3% drop in April, 1986, reflected a 4.2% drop in gasoline prices.

New residential construction dropped 5% in August, led by a fall-off in apartment building. Building permits, however, which are an indicator of future construction, rose 3.5% in the same period, while house sales remained at a high level in August.

Industrial production gained 0.3% in August, buoyed by motor vehicle output and a post-strike pickup in coal production. Car sales, which were slow early in the month, rebounded, leading to a 3.8% gain in orders for 'big-ticket' durable goods, the largest increase since December 1988.

The **Japanese** economy continued to exhibit solid strength. Robust capital spending and new orders have kept economic activity high, despite the recent deceleration in export growth. Personal spending remained depressed by the new consumption tax, while inflation continued to climb.

Both consumer prices and wholesale prices rose 3% in August on a year-over-year basis. Wholesale prices, however, gained 7% at an annual rate in the last three months. Most of the increase in the consumer price index has been attributed to the new retail tax.

Growth in the economy of the **United Kingdom** continued to slow. Buoyant consumption and consumer expenditure have been offset by declining fixed investment and industrial production. Inflation, however, slowed further, registering an annual rate of 7.3% in August compared to 8.2% in July. Inflation has continued to ease despite persistent tightening in the labour market.

augmentent maintenant au taux annuel de 4.8%. Le taux d'inflation en août, qui est le plus bas depuis la baisse de 0.3% en avril 1986, s'explique par la baisse de 4.2% du prix de l'essence.

La construction résidentielle neuve baisse de 5% en août, entraînée par la diminution de la construction d'appartements. Les permis de bâtir, cependant, qui sont un indicateur de la construction future, s'accroissent de 3.5% au cours de la même période, tandis que les ventes de maisons demeurent à un niveau élevé en août.

La production industrielle progresse de 0.3% en août, encouragée par la production automobile et par la reprise de la production de charbon après les grèves. Les ventes de voitures, qui étaient lentes au début du mois, s'accélérent, ce qui se traduit par une progression de 3.8% des commandes de biens durables 'chers', la plus forte depuis décembre 1988.

L'économie du **Japon** reste vigoureuse. La robustesse des dépenses d'investissement et la croissance des nouvelles commandes font que l'activité économique reste élevée en dépit de la décélération récente de la croissance des exportations. Les dépenses personnelles restent affectées par la nouvelle taxe à la consommation, tandis que l'inflation continue de grimper.

Les prix à la consommation et les prix de gros augmentent tous deux de 3% en août d'une année à l'autre. Les prix de gros, par contre, ont progressé de 7% au taux annuel au cours des trois derniers mois. La plupart des augmentations de l'indice des prix à la consommation ont été attribuées à la nouvelle taxe au détail.

La croissance de l'économie du **Royaume-Uni** continue de ralentir. L'emballlement de la consommation et des dépenses de consommation est compensé par la diminution des dépenses en immobilisations et de la production industrielle. L'inflation, par contre, se ralentit davantage, pour atteindre le taux annuel de 7.3% en août, contre 8.2% en juillet. L'inflation a continué de baisser, en dépit du resserrement persistant du marché du travail.



Consumer expenditure rose 1.5% in the second quarter of 1989, despite the recent sluggishness in retail sales. Retail sales have gained only 1% in the year to August, reflecting high interest rates, stagnation in the housing market and an exceptionally warm summer in Britain.

Total fixed investment dropped 0.5% in the third quarter, although manufacturing investment rose by 15.5%. Manufacturing production, which has been growing steadily at a 4 to 4.5% rate, is still down from the 7% growth rate of 1988.

The labour market has continued to tighten in Britain. In August, unemployment fell a further 36,000 to 6.3%. Nonetheless, wage increases, which are currently running at 9.25% a year, have not sparked inflation. Price inflation has fallen for three consecutive months, with the August drop being the largest in over three years.

Britain's balance of payments deficit for August narrowed to just under 2 billion pounds. Exports fell by 3%, while imports dropped 4%, bringing the current account deficit to 1,997 million pounds. Lingering effects of the ports strike, however, may have distorted the August figures.

The **West Germany** economy slackened in the second quarter from the torrid pace in the first quarter. Real GNP stood 4.9% above its level of a year ago. Growth was fuelled by sharp increases in exports, industrial investment and rising income from the country's foreign investments. The first quarter had benefitted from a surge in construction spending due to a mild winter. In line with the economic boom, unemployment has continued to decline, falling to a rate of 7.5% in August from 7.7% in July. Prices have stabilized, with the annual rate of inflation remaining steady near 3%.

Les dépenses de consommation s'accroissent de 1.5% au deuxième trimestre de 1989, malgré l'hésitation récente des ventes au détail. Ces dernières n'ont augmenté que de 1% seulement depuis le début de 1989 jusqu'en août, ce qui s'explique par les taux d'intérêt élevés, la stagnation du marché du logement et l'été exceptionnellement chaud.

Le total des immobilisations baisse de 0.5% au troisième trimestre, bien que les investissements de la fabrication soient en hausse de 15.5%. La production manufacturière, qui augmentait au rythme soutenu de 4-4.5%, n'a toujours pas retrouvé le taux de croissance de 7% de 1988.

Le marché du travail continue de se resserrer en Angleterre. En août, le chômage baisse une nouvelle fois (-36,000) pour tomber à 6.3%. Néanmoins, les salaires, qui augmentent actuellement au rythme de 9.25% par an, n'ont pas déclenché d'inflation. L'inflation par les prix a baissé pendant trois mois consécutifs, la baisse enregistrée en août étant la plus forte en plus de trois ans.

Le déficit de la balance des paiements de l'Angleterre en août se réduit pour s'inscrire à un peu moins de 2 milliards de livres. Les exportations baissent de 3% et les importations, de 4%, le déficit du compte courant passant ainsi à 1,997 millions de livres. La persistance des conséquences de la grève des ports, cependant, a pu déformer les chiffres pour le mois d'août.

L'économie de l'**Allemagne de l'Ouest** enregistre un taux de croissance vigoureux de 4.9% au deuxième trimestre de 1989, grâce à la forte augmentation des exportations, aux investissements industriels et à l'accroissement du revenu provenant des investissements étrangers du pays. Même si le taux de croissance est en baisse par rapport à celui du premier trimestre de 1989, le premier trimestre s'était caractérisé par une poussée dans le secteur de la construction à cause d'un hiver doux. Grâce à la prospérité économique, le chômage a continué de baisser, passant de 7.7% en juillet à 7.5% en août. Les prix se sont stabilisés, le taux annuel d'inflation restant près de 3%.

Industrial production in July was up 8.4% on a year-over-year basis, boosted by the strength in new manufacturing orders. Domestic orders rose 4.8% over the past year, while high foreign demand led the surge, up 9.9%. Strong foreign demand has also sparked industrial investment, which gained 7% in the second quarter. The rate of growth of exports continued to exceed that of imports in July. Exports gained 56.3% on a year-over-year basis, with imports up 43.9%.

La production industrielle en juillet est en hausse de 8.4% d'une année à l'autre, grâce à la fermeté des nouvelles commandes du secteur de la fabrication. Les commandes intérieures sont en hausse de 4.8% d'une année à l'autre, tandis que la forte demande étrangère (+ 9.9%) domine la progression générale. La forte demande étrangère explique également l'augmentation de 7% des investissements industriels au deuxième trimestre. Le taux de croissance des exportations continue de dépasser celui des importations en juillet. Les exportations, d'une année à l'autre, s'accroissent de 56.3%, et les importations, de 43.9%.





## Economic and statistical events

## Événements économiques et statistiques

### ECONOMIC EVENTS IN SEPTEMBER 1989

#### CANADA

Up to 196,000 Quebec public servants held illegal walk-outs and short-term strikes during September in support of pay increases, better work conditions, job security and other non-monetary issues. An agreement in principal was accepted September 13th by the Quebec Federation of Nurses, who staged the first strike. The three-year contract offers a 4% pay increase in the first year plus a 2.5% lump sum payment, a 5 to 8.9% pay increase in 1990 and a 6.5 to 8.4% pay increase in 1991.

The Saskatchewan government announced plans to privatize the Potash Corp. of Sask. on September 28. Between 50% and 55% of the corporation will be offered. The potash corporation, with assets of \$1.2 billion, has control of half the Saskatchewan industry, owning four mines and holding interest in a fifth.

The \$5.2 billion Hibernia oil project in Newfoundland is expected to proceed a year later than originally planned. Production will begin in 1996 rather than 1995 due to a delay in signing the final agreement. Hibernia is a joint venture of the federal and Newfoundland governments and a consortium of four oil companies.

Campeau Corp. received a \$250 million (U.S.) loan from Olympia & York Developments Ltd. to provide working capital for its Allied and Federated department stores.

### ÉVÉNEMENTS ÉCONOMIQUES EN SEPTEMBRE 1989

#### CANADA

Au Québec, des fonctionnaires, dont le nombre a pu atteindre 196,000 ont tenu au cours du mois de septembre des grèves surprises illégales et des grèves de courte durée en vue d'obtenir des augmentations salariales, de meilleures conditions de travail, la sécurité d'emploi et d'autres avantages non monétaires. Une entente de principe a été acceptée le 13 septembre par la Fédération des infirmières du Québec, qui avait organisé le premier arrêt de travail. La convention, d'une durée de trois ans, prévoit une augmentation salariale de 4% la première année, à laquelle s'ajoute une rémunération forfaitaire de 2.5%, une augmentation salariale de 5 à 8.9% en 1990, et une hausse de salaire de 6.5 à 8.4% en 1991.

Le gouvernement de la Saskatchewan a fait part le 28 septembre de son plan de privatisation de la "Potash Corp. of Sask.". Entre 50 et 55% des actions de la société seront mises en vente. La société de la potasse, dont l'actif s'élève à \$1.2 milliard, contrôle la moitié de cette industrie en Saskatchewan, possédant quatre mines et détenant des intérêts dans une cinquième.

On s'attend à ce que le projet d'exploitation pétrolière Hibernia de Terre-Neuve, dont la valeur s'élève à \$5.2 milliards, sera mis en oeuvre un an après la date originellement prévue. La production commencera en 1996 plutôt qu'en 1995 à cause d'un retard dans la signature de l'entente finale. Hibernia est une entreprise en participation regroupant le gouvernement fédéral et celui de Terre-Neuve, ainsi qu'un consortium de quatre compagnies pétrolières.

Campeau Corp. a reçu de Olympia and York Developments Ltd. un prêt de \$US 250 millions, qui doit lui servir de fonds de roulement pour ses grands magasins Allied and Federated.

Federal pension benefits were raised October 1, with:

- old age security pensions rising from \$330.43 a month to \$337.04
- the maximum guaranteed income supplement increasing from \$392.68 to \$400.53
- the maximum spouses' allowance increasing from \$586.19 to \$597.92
- the maximum widowed spouses' allowance rising from \$647.17 to \$660.11.

## WORLD

France announced its 1990 budget on September 20 which included tax cuts of FFr 16bn, spending increases in a number of areas, and a 10% reduction in the budget deficit to FFr 90bn.

Japan announced on September 28 plans to launch a countrywide import promotion campaign commencing October 7. Trade organizations and department stores will hold fairs, festivals, symposiums and workshops.

A five-day meeting of OPEC ended September 27 with plans to raise the overall production ceiling for its 13 members to 20.5 million barrels a day from the current ceiling of 19.5 million barrels a day. OPEC members currently pump close to 22.5 million barrels a day.

Japan agreed to advance Mexico more than half of a \$2.05 billion (U.S.) loan by January to help it buy bonds as part of its debt-reducing plan under the Brady Plan. The loans were to have been disbursed in equal installments over the next three years.

Les prestations de retraite du gouvernement fédéral ont été augmentées le 1<sup>er</sup> octobre de la manière suivante:

- les pensions de sécurité de la vieillesse sont passées de \$330.43 par mois à \$337.04.
- le maximum du supplément de revenu garanti est passé de \$392.68 à \$400.53.
- l'allocation maximale au conjoint est passée de \$586.19 à \$597.92.
- l'allocation maximale au conjoint pour veuf et veuve est passée de \$647.17 à \$660.11.

## ÉTRANGER

La France a fait connaître le 20 septembre son budget pour l'année 1990, qui comporte des réductions d'impôt de 16 milliards de francs, des augmentations dans les dépenses touchant un certain nombre de secteurs, et une diminution de 10% du déficit budgétaire, qui atteindra 90 milliards de francs.

Le Japon a annoncé le 28 septembre des plans relatifs à une campagne de promotion de importations devant se tenir à l'échelle du pays à compter du 7 octobre. Les corporations et les grands magasins tiendront des foires, des festivals, des symposiums et des ateliers.

Une réunion de l'OPEP s'est terminée le 27 septembre à l'issue de cinq jours de délibérations. Il y a été décidé d'élever le plafond d'ensemble imposé à la production des 13 pays membres à 20.5 millions de barils par jour. Les membres de l'OPEP extraient actuellement près de 22.5 millions de barils par jour.

Le Japon a accepté d'avancer au Mexique plus de la moitié d'un prêt de \$US 2.05 milliards d'ici le mois janvier afin d'aider ce pays à acheter des obligations dans le cadre des efforts consentis, en vertu du plan Brady, afin de réduire sa dette. Le prêt devait être déboursé en versements égaux échelonnés au cours des trois prochaines années.

**STATISTICAL EVENTS  
IN SEPTEMBER 1989**

**New Publications on Transportation**

**1. Where is Trucking Today?**

Do you want to keep on top of the changes taking place in the trucking industry? Last month, the publication *Trucking in Canada 1987* (Catalogue 53-222) was released by Statistics Canada. It includes 1987 and some 1988 data and analysis.

This annual issue features 1988 preliminary financial and operating data of for-hire carriers in Canada from the new Motor Carrier Freight Quarterly Survey. Also, for the first time, data on freight origin and destination movements extending to the international sector are covered. To complete the trucking picture, an overview of the operational activity of private truckers is presented.

In keeping with the changing times in the industry, the new edition presents an analysis of employment and compensation statistics, and a modal comparison of the trucking and rail industries. An analysis of the transportation sector's contribution to GDP and a newly developed price index of for-hire trucking is presented as an added bonus.

No matter how the lines are drawn, the data provided in this 220 page publication offer an abundance of information on the trucking industry and its activity.

To order, please contact your nearest Statistics Canada Regional Office or call toll free (in Canada) 1-800-267-6677; Facsimili number 1-613-951-1584. The price of the publication is \$41.00 in Canada, \$49.00 elsewhere. For further information, call Steven Mozes, Chief, Surface and Marine Transport Section, Transportation Division 1-613-951-2527.

**ÉVÉNEMENTS STATISTIQUES  
EN SEPTEMBRE 1989**

**Nouvelles publications sur Transport**

**1. Le Camionnage aujourd'hui**

Voulez-vous savoir comment évolue le secteur du camionnage? Le mois dernier, Statistique Canada a publié *Le camionnage au Canada, 1987* (n° 53-222 au catalogue), qui contient des analyses, les données de 1987 et quelques données de 1988.

Cette publication annuelle présente les données provisoires financières et d'exploitation pour 1988 des transporteurs pour compte d'autrui au Canada provenant de la nouvelle enquête trimestrielle sur les transporteurs routiers de marchandises. Elle présente également, pour la première fois, des données sur l'origine et la destination des marchandises, même au niveau du secteur international. Afin de donner un aperçu complet du secteur du camionnage, la publication présente brièvement les activités d'exploitation des transporteurs pour compte propre.

Ainsi, en accord avec l'évolution du secteur du camionnage, la nouvelle publication offre une analyse des statistiques de l'emploi et de la rémunération, une comparaison des modes de transport par camions et par trains, une analyse de la contribution du secteur des transports au produit intérieur brut du Canada, et l'indice nouvellement élaboré des prix du camionnage pour compte d'autrui.

En résumé, cette publication de 220 pages offre des données abondantes sur le secteur du camionnage et ses activités.

Pour commander la publication, adressez-vous au bureau régional de Statistique Canada le plus près de chez vous ou appelez sans frais (au Canada) le numéro 1-800-267-6677; le numéro de télécopieur est 1-613-951-1584. La publication coûte \$41 au Canada et \$49 à l'étranger. Pour de plus amples renseignements, communiquez avec Steven Mozes, chef de la Section des transports de surface et maritimes de la Division des transports, au numéro 1-613-951-2527.



## **2. Rail in Canada - Soon Off the Press**

Hurry and order your copy of this new publication which will be released very soon. Statistics Canada is proud to produce for the first time a comprehensive picture of the rail industry in one publication. Rail in Canada completes the compendium series on surface and marine transport statistics. Get all the facts on this newsworthy mode of transport in Rail in Canada 1987 (Catalogue 52-216). Some 1988 data are also included.

The publication presents trend oriented statistics relating to the financial structure, operating outputs and traffic activities of the rail industry in Canada. Also provided are freight origin and destination statistics and a special study comparing the Canadian rail and trucking industries.

To order your copy of this 190 page publication, contact your nearest Statistics Canada Regional Office or call toll free (in Canada) 1-800-267-6677; Facsimile number 1-613-951-1584. The price is \$41.00 in Canada; \$49.00 elsewhere. For further information, call Gaston Levesque, Surface Transport Unit, Transportation Division 1-613-951-2517.

## **3. New Formats for Aviation Publications**

Because of the geographical size of Canada, transportation has always been a national priority. Within the framework of the national transportation system, air transport accounts for 88% of the passenger revenues for public carriers providing intercity services.

To coincide with the implementation of the new National Transportation Act in January, 1988, aviation publications have been revamped to become more relevant to the issues facing a deregulated industry.

## **2. Le transport ferroviaire au Canada paraîtra bientôt**

N'attendez plus et commandez dès maintenant un exemplaire de cette nouvelle publication qui paraîtra bientôt. Pour la première fois, Statistique Canada est fier de présenter, en une seule publication, un tableau complet du secteur du transport ferroviaire. Le transport ferroviaire au Canada vient compléter la série de publications sur la statistique des transports terrestre et maritime. Vous obtiendrez tous les faits sur ce mode de transport dont il vaut la peine de parler (n° 52-216 au catalogue). La publication contient également des données de 1988.

Vous y trouverez des statistiques sur les tendances liées à la structure financière, aux résultats d'exploitation et au trafic du secteur du transport ferroviaire au Canada, des données sur l'origine et la destination des marchandises et une étude comparative spéciale des secteurs du transport ferroviaire et du camionnage.

Pour commander un exemplaire de cette publication de 190 pages, adressez-vous au bureau régional de Statistique Canada le plus près de chez-vous ou appelez sans frais (au Canada) le numéro 1-800-267-6677; le numéro de télécopieur est 1-613-951-1584. La publication coûte \$41 au Canada et \$49 à l'étranger. Pour de plus amples renseignements, communiquez avec Gaston Lévesque de la Sous-section des transports de surface de la Division des transports, au numéro 1-613-951-2517.

## **3. Nouveau formats des publications sur la statistique de l'aviation**

Vu l'étendue du Canada, le transport a toujours été une priorité nationale. Au niveau du système national de transports, le transport aérien représente 88% des voyageurs payants des transporteurs publics interurbains.

Pour faire suite à l'adoption, en janvier 1988, de la nouvelle Loi nationale sur les transports, nous avons modifié les publications sur la statistique de l'aviation afin qu'elles touchent plus directement ce secteur déréglementé.

- Air Carriers Operations in Canada (quarterly, Catalogue 51-002) now contains fare data and analysis of the affiliates which feed traffic to Canada's major carriers.
- Air Carrier Traffic at Canadian Airports (quarterly, Catalogue 51-005) now contains data on scheduled, regional, local and charter carrier passenger and goods activity as well as information about landings and takeoffs at Canada's major airports.
- Other aviation publications which provide air passenger origin and destination data now contain more charts, graphs and analysis. For more detailed information on these publications, contact Doug Rank (819-997-6183), Aviation Statistics Centre.
- La publication trimestrielle Opérations des transporteurs aériens au Canada (n° 51-002 au catalogue) contient désormais des données sur les tarifs et une analyse des compagnies associées qui alimentent le trafic des principaux transporteurs au Canada.
- La publication trimestrielle Trafic des transporteurs aériens aux aéroports canadiens (n° 51-005 au catalogue) offre désormais des données sur les services d'affrètement, les services à horaire fixe, les services locaux et régionaux de transporteurs des passagers et des marchandises, ainsi que sur les arrivées et les départs aux principaux aéroports canadiens.
- Les autres publications sur l'origine et la destination des passagers des transporteurs aériens contiennent plus de tableaux, de graphiques et d'analyses. Pour de plus amples renseignements sur ces publications, communiquez avec Doug Rankin du Centre des statistiques de l'aviation, au numéro 819-997-6183.

### Advanced Manufacturing Technology

A survey of current and planned use of advanced manufacturing technologies conducted in March 1989 found that 48% of plants use at least one advanced technology in their factory operations. These same plants accounted for about 90% of the total value of manufacturing shipments.

Three industries (ranked by value of shipments) led in the use of technology: transportation equipment, primary metals, and electrical and electronic products industries. Of these three industries, transportation equipment, and electrical and electronic products industries were the principal users of robots.

Ranked by the value of shipments from the plants using them, programmable controllers, computers used for control on the factory floor, computer aided design (CAD) and/or computer aided engineering (CAE), and materials requirement planning (MRP) were the leading technologies used.

### La technologie de pointe dans la fabrication

Une enquête réalisée en mars 1989 sur l'utilisation actuelle et prévue des techniques de pointe dans la fabrication révèle que 48% des usines emploient au moins une technique de pointe. Ces usines étaient responsables d'environ 90% de la valeur totale des livraisons de produits manufacturés.

Trois industries (classées selon la valeur de leurs livraisons) venaient en tête: le matériel de transport, les métaux de première transformation et les produits électriques et électroniques. Ce sont les industries du matériel de transport et des produits électriques et électroniques qui utilisaient le plus les robots.

Les principales techniques de pointe, selon la valeur des livraisons faites par les usines, étaient les contrôleurs programmables, les ordinateurs servant au contrôle sur place, la conception assistée par ordinateur (CAO) et (ou) l'ingénierie assistée par ordinateur (IAO) et la planification des besoins en matières (PBM).



Using shipment ranking, the surveys taken in 1987 and in 1989 both identify the same three leading industries and two leading technologies. However, the surveys are not strictly comparable because of the dominance of larger plants in the 1987 survey. The influence of smaller plants only surveyed in 1989, is illustrated by the lower percentage of plants using at least one of the 17 technologies in the present survey, compared to 1987.

The survey manufacturing technology was conducted in March 1989 as part the monthly survey of manufacturing. Data were collected on 22 advanced technologies, which fell into seven general categories: design and engineering; fabrication and assembly; automated material handling; computer-based inspection and/or testing equipment; communications and control; manufacturing information systems; and integration and control. Comparisons of the 1987 and 1989 surveys will be prepared on request.

For further information, contact Science, Technology and Capital Stock Division at (613)951-9921.

### **Adoption of Technology in the Services Industries**

Statistics Canada conducted a survey of technology diffusion in the service industries. The purpose was to provide up-to-date information on the current and planned use of computer-based technologies and applications within establishments in Canada's service sector.

The survey was conducted in March 1989. Highlights include:

- The more established office computerization technologies such as personal computers, on-line terminals and mini-computers have been widely adopted in the service industries.

Les enquêtes menées en 1987 et en 1989 ont identifié grâce à ce classement les mêmes trois principales industries et deux techniques majeures. Cependant, les enquêtes ne sont pas strictement comparables en raison de la prédominance d'usines plus importantes visées par l'enquête de 1987. L'influence des usines moins importantes, qui ont fait l'objet de l'enquête de 1989 seulement, fait que le pourcentage d'usines utilisant au moins une des dix-sept techniques a diminué comparativement à 1987.

L'enquête sur la technologie de la fabrication a été menée en mars 1989 dans le cadre de l'enquête mensuelle sur les livraisons, les stocks et les commandes. On a tenu compte de 22 techniques de pointe, que l'on a groupées en sept catégories: conception et ingénierie, fabrication et assemblage, manipulation automatisée du matériel, matériel d'inspection et (ou) de tests informatiques, communications et contrôle, système d'information relatif à la fabrication et contrôle et intégration. Des comparaisons des enquêtes de 1987 et de 1989 seront préparées sur demande.

Pour de plus amples renseignements, communiquer avec la Division des sciences, de la technologie et du stock de capital au (613)951-9921.

### **Adoption de technologie dans le secteur des services**

Statistique Canada a mené une enquête sur la diffusion de la technologie dans le secteur des services en vue d'obtenir des renseignements à jour sur l'utilisation actuelle et future des techniques de l'informatique et de leurs applications dans les établissements du secteur canadien des services.

Voici quelques faits saillants de cette enquête réalisée en mars 1989:

- Les appareils de bureautique le plus solidement implantés, comme les ordinateurs personnels, les terminaux à accès direct et les mini-ordinateurs ont été largement adoptés dans le secteur des services.



- Emphasis is being placed on relatively new technologies that are more oriented to networking. For example, local area networks, which allow office machines to communicate over limited distances, are used by 40% of all respondents and 17% more plan to introduce them within three years.
- New electronic messaging systems such as facsimile and private electronic mail are popular: 89% of respondents use facsimile, 30% use private electronic mail, and 14% are planning to introduce these services within three years.
- Electronic data interchange usage is relatively low at 19%, but 16% more plan to introduce this technology during the next three years.
- Widely used applications were computerized financial systems (used by 88% of respondents), computerized inventory control (56%), and computerized order entry (50%). Significant growth is expected within the next three years for desktop publishing, human resource management systems, computer assisted education, expert systems, electronic scanning systems, electronic funds transfer, and computer aided software engineering.
- Overall satisfaction with the technologies surveyed was very high. Over 90% of respondents felt their expectations had been met or exceeded.
- Establishments in communications, wholesale trade, finance and insurance, and business services were the most likely to have introduced computer-based technologies. Accommodation, food and beverage service industries and retail trade industries had the lowest incidence of technology use.
- On s'intéresse surtout à des techniques relativement nouvelles axées davantage sur la constitution de réseaux. Par exemple, plus de 40% de répondants se servent de réseaux locaux, qui permettent la communication entre machines de bureau dans un rayon limité, et 17% projettent de le faire d'ici trois ans.
- Les nouveaux systèmes de communication électronique, tels que les systèmes de télécopie et de courrier électronique privé, sont très populaires puisque 89% se servent de télécopieurs, 30% du courrier électronique privé et 14% projettent d'utiliser ces services d'ici trois ans.
- Le transfert électronique de données est relativement peu répandu, 19% des répondants en faisant usage et 16% projetant d'introduire cette technique d'ici trois ans.
- Les applications largement utilisées comprenaient les systèmes financiers informatisés (88% de répondants), la gestion informatisée des stocks (56%) et la saisie informatisée des commandes (50%). Pour les trois prochaines années, on prévoit une propagation importante de la publication assistée par ordinateur, des systèmes de gestion des ressources humaines, de l'enseignement et de la formation assistés par ordinateur, des systèmes experts, des systèmes informatisés de lecture optique, des systèmes de télévirement et de l'ingénierie assistée par ordinateur.
- Le degré général de satisfaction à l'égard des techniques visées par l'enquête est très élevé, 90% des répondants estimant que leurs attentes ont été satisfaites ou dépassées.
- Les établissements des secteurs des communications, du commerce de gros, des finances, des assurances et des services aux entreprises étaient les plus susceptibles d'avoir adopté des techniques informatisées. Les industries de l'hébergement, des aliments et des boissons, et le commerce de détail utilisent généralement moins la technologie.

For further information, contact  
Statistics Canada at (613)951-9422.

### **Survey of the Use and Sources of Business Service February 1988**

As part of a new initiative, Statistics Canada conducted a pilot survey to determine to what extent business in Canada relied on their own facilities for legal, financial, and other services or whether they tended to purchase them from outside. Responses were received from 512 businesses, which had a total revenue of \$20 billion in 1987 and accounted for about 2% of estimated total revenue from all corporations in 1987.

Businesses were first asked which services they used. Virtually all used financial (100%) and legal (98%) services, and over 80% used computer (88%) and marketing services (81%). The lesser used services were miscellaneous support and maintenance (72%), engineering services (38%), management consultancy (30%), and architectural services (25%).

Businesses which reported using a service were asked to identify whether it came from in-house, from outside the business, or from both sources. Respondents were also asked to estimate the growth in the use of the services between 1984 and 1987, and to project the growth of use from 1987 to 1990.

Highlights (results are given as a percentage of respondents using the service):

- Leading services purchased from outside the business were legal (91%), architectural (75%) and taxation services (70%). Management consultancy and miscellaneous support and maintenance services were assumed to be purchased services.
- Data processing (80%) and public relations (51%) were the principal services provided in-house.

Pour de plus amples renseignements, communiquer avec Statistique Canada au (613)951-9422.

### **Utilisation et sources des services commerciaux des entreprises Février 1988**

Dans le cadre d'une nouvelle initiative, Statistique Canada a mené une enquête-pilote afin de déterminer dans quelle mesure les entreprises canadiennes, lorsqu'elles avaient besoin de services juridiques, financiers et autres, comptaient sur leurs propres ressources ou préféraient acheter ces services à l'extérieur. Des réponses ont été reçues de 512 entreprises, dont le total des recettes pour 1987 s'est élevé à \$20 milliards, soit environ 2% du total des recettes estimatives de l'ensemble des sociétés en 1987.

On a d'abord demandé aux entreprises quels étaient les services qu'elles utilisaient. Pratiquement toutes avaient recours aux services financiers (100%) et juridiques (98%), et plus de 80% avaient recours aux services d'informatique (88%) et de commercialisation (81%). Les services moins utilisés comprenaient les services divers de soutien et de maintenance (72%), les services d'ingénierie (38%), la fonction de conseil en gestion (30%) et les services d'architecture (25%).

On a demandé aux entreprises déclarant utiliser un service si elles se le procuraient sur place, à l'extérieur ou des deux façons à la fois. On a également demandé aux répondants d'estimer la croissance de leur utilisation entre 1987 et 1990.

Les faits saillants et les pourcentages des répondants qui utilisent des services se présentent ainsi:

- Les principaux services achetés à l'extérieur de l'entreprise étaient les suivants: services juridiques (91%), architecturaux (75%) et fiscaux (70%). On a présumé que la fonction de conseil en gestion ainsi que les services divers de soutien et d'entretien constituaient des services achetés.
- Le traitement des données (80%) et les relations publiques (51%) ont représenté les principaux services produits sur place.

- Services of the finance department, including taxation, accounting and other financial services, were both purchased and produced in-house by 69% of businesses reporting for this aggregate category.
- Most respondents reported that the use of purchased services, and of in-house services, had at least stayed the same or grown over the period 1984 to 1987 and that their use was likely to remain the same or grow further between 1987 and 1990.
- There is no evidence from respondents to suggest that the service sector grew in 1984 to 1987 as a direct result of contracting out of business services.

For more information on this release, contact Laurie Hill (613-951-349 Services Division).

#### **Note to Users of Labour Force Survey Economic Region Data**

Supplement your knowledge of Labour Force Survey economic regions by using the profile information contained in Labour Force Survey Economic Regions, 1986 Census (71-604).

This publication complements current LFS estimates for economic regions by providing selected social, demographic and economic characteristics as measured by the 1986 Census. It will enable more effective analysis, particularly in looking at the differences among economic regions.

- Les services du département des finances, notamment la fiscalité, la comptabilité et les autres services financiers, ont été tant achetés que produits sur place par 69% des entreprises ayant déclaré avoir utilisé ce regroupement de services.
- La plupart des répondants ont déclaré que le recours aux services achetés et aux services produits sur place avait augmenté, ou était à tout le moins demeuré à un niveau stationnaire, au cours de la période comprise entre 1984 et 1987, et que l'utilisation de ces services avait toutes les chances de se maintenir ou d'augmenter encore entre 1987 et 1990.
- Aucun fait recueilli auprès des répondants ne permet de conclure que l'accroissement du secteur des services entre 1984 et 1987 est directement lié à la sous-traitance de services commerciaux.

Pour obtenir plus de renseignements à ce sujet, veuillez communiquer avec Laurie Hill (613-951-3494), Division des services.

#### **Note à l'intention des utilisateurs des données sur les régions économiques de l'enquête sur la population active**

Les renseignements sur les profils contenus dans la publication intitulée Régions économiques de l'enquête sur la population active, recensement de 1986 vous permettront d'améliorer votre connaissance des régions économiques de l'enquête sur la population active.

Cette publication contient des données recueillies, dans le cadre du recensement de 1986, pour certaines caractéristiques sociales, démographiques et économiques qui sont un complément aux estimations actuelles de l'EPA pour les régions économiques. Cette publication vous permettra de faire des analyses plus efficaces, en particulier lorsqu'il s'agit d'examiner les différences qui existent entre les régions économiques.



The publication provides information on social, demographic and economic characteristics not available from the Labour Force Survey or its supplements at the economic region level including the following:

- \* ethnic origin
- \* language
- \* place of birth
- \* income - individual, family (including incidence of low income), average income
- ... and more.

Labour Force Survey Economic Regions, 1986 Census (71-604/\$37) is now available.

For more information about this publication, contact Joe Kennedy (613-951-6895), Labour and Household Surveys Analysis Division, Statistics Canada, Ottawa K1A 0T6.

Cette publication présente, en ce qui concerne les caractéristiques sociales, démographiques et économiques des régions économiques, des renseignements qui ne sont pas contenus dans l'enquête sur la population active ni dans ses suppléments. On y trouve notamment:

- \* l'origine ethnique
- \* la langue
- \* le lieu de naissance
- \* le revenu - personnel, familial (y compris le nombre de personnes et de familles à faible revenu), le revenu moyen
- ... et bien d'autres.

La publication Régions économiques de l'enquête sur la population active, recensement de 1986 (71-604/\$37) est maintenant disponible.

Pour obtenir d'autres renseignements sur cette publication, veuillez communiquer avec Joe Kennedy (613-951-6895), Division de l'analyse des enquêtes sur le travail et les ménages, Statistique Canada, (Ottawa) K1A 0T6

## COMMODITY INDIRECT TAXES – AN INVENTORY BEFORE THE GST

by Yusuf Siddiqi and P.S.K. Murty\*

The previous issue of the CEO featured an analysis of commodity indirect taxes levied by all levels of government. It studied how much money was raised by the different types of taxes, which commodities were most heavily-taxed, and which sector paid the tax. This month, we present an inventory of all commodity indirect taxes levied by governments and notes on how they are applied. Of particular interest is the discussion of the federal sales tax, which the government proposes to replace in 1991 with the new goods and services tax.

Although, as was mentioned earlier, this paper focusses mainly on the commodity indirect taxes, an overview of total indirect taxes is presented here to provide a context for the main subject. We have chosen 1984 for the database because it is the first year for which commodity allocation is available for the entire set of commodity indirect taxes.

In 1984, total indirect taxes collected by federal, provincial and local governments amounted to \$55.0 billion. The provincial share was the largest at \$22.4 billion

\* Y. Siddiqi is Assistant Director and P.S.K. Murty is Chief of the Public Sector of the Input-Output Division. This technical note is an extract from the more comprehensive paper 'Commodity Indirect Taxes in the Canadian Input-Output Accounts 1984' This paper will be published in the forthcoming publication 'The Input-Output Structure of the Canadian Economy 1986' (Catalogue 15-201). Similar studies will be available for subsequent years. Data on 16 types of taxes by commodity and by sector are available on diskette, and can be ordered by calling (613)951-3697.

## IMPOTS INDIRECTS SUR LES BIENS ET SERVICES – UNE LISTE AVANT LE TBS

par Yusuf Siddiqi et P.S.K. Murty\*

Le numéro précédent de l'Observateur économique canadien a présenté une analyse traitant des taxes indirectes sur les biens imposée par tous les niveaux de gouvernements. On y étudiait quel montant était prélevé par les différentes taxes, quels biens étaient les plus touchés et enfin, quel secteur de l'économie payait la taxe. Ce mois-ci, nous présentons une liste de toutes les taxes indirectes imposées par les gouvernements et regardons de quelle façon elles sont appliquées. Une attention spéciale a été accordée à la taxe fédérale sur les biens que le gouvernement fédéral propose de remplacer par la nouvelle taxe sur les biens et services dès 1991.

Bien que nous ayons précisé plus tôt que cet article concernait essentiellement les impôts indirects sur les biens et services, nous donnons ici un aperçu de tous les impôts indirects pour avoir une vue d'ensemble du sujet. Nous avons choisi 1984 pour notre étude puisque c'est la première année pour laquelle il est possible de répartir selon les produits tout l'ensemble des impôts indirects sur les biens et services.

En 1984, l'ensemble des impôts indirects perçus par les administrations fédérale, provinciales et municipales s'élèvent en tout à 55,0 milliards \$. La plus grosse partie de ce

\* Y. Siddiqi est assistant directeur et P.S.K. Murty est chef du secteur public dans la division des Entrées-sorties. Cette note technique est tirée d'un article approfondi intitulé 'Les impôts indirects sur les biens dans les comptes canadiens d'entrées-sorties en 1984.' Cet article sera publié bientôt dans 'La structure des entrées-sorties de l'économie canadienne en 1986' (n° 15-201 au catalogue). Des études semblables continueront d'être publiées au cours des prochaines années. On peut se procurer sur disquette le détail des 16 types de taxes par bien et par secteur en communiquant avec le (613)951-3697.

(40.7%); the federal portion was next at \$18.1 billion or 33.0%; and the remaining \$14.5 billion (26.3%) was accounted for by local government indirect taxes.

Based on the Input-Output classification, commodity indirect taxes collected at all levels of government amounted to \$35.6 billion or 64.7% of the total. Commodity taxes of both federal and provincial governments stood at the same level (\$17.8 billion).

For 1984, there were 17 types of commodity taxes. Ten types were federal, five provincial, and two local. If import duties are excluded, there were only 16 types. These 16 types of taxes constituted the tax margin for 1984, and are briefly described below.

## FEDERAL COMMODITY INDIRECT TAXES

### 1. Excise Duties

Excise duties, in existence since 1846, are levied under the Excise Act on domestic production of tobacco and its products and alcoholic beverages. According to Revenue Canada, "when goods subject to excise duties are sold, the excise duties form part of the sale price"<sup>1</sup>. Manufacturers of goods subject to excise duties are licensed by Revenue Canada, which maintains a degree of control over the production and distribution of the taxable goods through this licensing process. Exports are exempted from excise duties.

### 2. Excise Taxes

Excise taxes have been in existence since 1915. They are imposed under the Excise Tax Act on both domestic and imported commodities. According to Revenue Canada:

montant revient aux administrations provinciales (22,4 milliards ou 40.7%); celles-ci sont suivies de l'administration fédérale (18,1 milliards ou 33.0%) et des administrations municipales (14.5 milliards ou 26.3%).

Selon le classement par entrées-sorties, les divers niveaux d'administration publique ont perçu globalement pour 35,6 milliards \$ d'impôts indirects sur les biens et services (ce montant représente 64.7% du total des impôts indirects). Le montant des impôts sur les biens et services perçus par l'administration fédérale et les administrations provinciales est à peu près le même (17.8 milliards).

Pour 1984, on compte 17 genres d'impôts sur les biens et services, soit dix perçus par l'administration fédérale, cinq par les administrations provinciales et deux par les administrations municipales. Si on ne tient pas compte des droits à l'importation, il n'en reste plus que 16. Ces 16 genres d'impôts constituaient la marge d'impôt pour 1984, et sont décrits brièvement ci-dessous.

## IMPÔTS INDIRECTS FÉDÉRAUX

### 1. Droits d'accise

Les droits d'accise existent depuis 1846 et sont levés, en vertu de la Loi sur l'accise, sur le tabac et ses dérivés et les boissons alcoolisées fabriqués au Canada. Selon Revenu Canada, "au moment de la vente de marchandises assujetties à des droits d'accise, ces droits font partie intégrante du prix de vente."<sup>1</sup> Les fabricants de produits assujettis à des droits d'accise doivent obtenir une licence de Revenu Canada; par ces licences, le ministère exerce un certain contrôle sur la production et la distribution des marchandises taxables. Les exportations ne sont pas assujetties à des droits d'accise.

### 2. Taxes d'accise

Les taxes d'accise existent depuis 1915. Régies par la Loi sur la taxe d'accise, elles s'appliquent aussi bien aux produits canadiens qu'aux produits importés. Selon Revenu Canada :



"Where goods subject to excise tax are manufactured or produced and sold in Canada, the excise tax becomes payable by the manufacturer or producer at the time of delivery of the goods to the purchaser."<sup>2</sup>

Another publication, *A History of Federal Sales and Excise Taxes*, by Revenue Canada (October 1973, p.3), clearly indicates that the excise tax is a consumption tax:

"Excise taxes [were] payable by the purchaser to the vendor on the sale at retail of a list of articles, the extent of which can be gauged by the fact that five pages of the 1920 Act were required to enumerate them. These taxes which came to be commonly known as "luxury taxes", to use the politest term applied to them, were levied at rates which varied from 10% to 50% and which in most instances applied on the total purchase price of the specific article."

### 3. Other Taxes Under the Excise Tax Act

Different parts of the Excise Tax Act cover different taxes, as shown below.

#### (a) Gasoline tax

The federal gasoline tax came into effect on June 25, 1975. See Schedule I of the Excise Tax Act. This is a tax on gasoline-type fuels for use in internal combustion engines other than aircraft engines. This tax is applicable to the personal sector because business and government sectors are deemed to be exempt (in practice, this exemption is implemented through refunds) from this tax.

#### (b) Oil export charges<sup>3</sup>

Oil export charges were levied on the export of bulk crude oil and refined petroleum products from Oct.1, 1973 to May 31, 1985<sup>4</sup>. The tax was originally imposed under Part III.1 of the Excise Tax Act, and was called the oil export tax. Effective April 1, 1974, it was

"Lorsque des marchandises assujetties à la taxe d'accise sont fabriquées ou produites et vendues au Canada, le fabricant ou le producteur doit acquitter la taxe d'accise au moment de la livraison des marchandises à l'acheteur."<sup>2</sup>

Dans une autre publication de Revenu Canada intitulée *Historique des taxes fédérales d'accise et de vente* (octobre 1973, p. 3), il est clairement indiqué que la taxe d'accise est une taxe à la consommation :

"Taxes d'accise étaient payables par l'acheteur au vendeur au moment de la vente au détail d'une liste d'articles dont on peut mesurer la longueur en considérant que cinq pages de la Loi de 1920 furent requises pour énumérer les articles qu'elle comprenait. Ces taxes, que l'on finit par appeler communément "taxe de luxe", pour utiliser le terme le plus poli qu'on leur appliquait, furent levées à des taux qui variaient entre 10% et 50% et qui, dans la plupart des cas, s'appliquaient au prix d'achat global de l'article en question."

### 3. Autres taxes prévues par la Loi sur la taxe d'accise

La Loi sur la taxe d'accise comprend plusieurs parties portant sur diverses taxes que nous énumérons ci-dessous.

#### (a) Taxe sur l'essence

La taxe fédérale sur l'essence est entrée en vigueur le 25 juin 1975. Voir annexe I de la Loi sur la taxe d'accise. Il s'agit d'une taxe sur les carburants de type essence utilisés dans les moteurs à combustion interne sauf les moteurs d'avion. Cette taxe est appliquée au secteur des particuliers car le secteur des entreprises et celui des administrations publiques sont censés en être exemptés (en pratique, cette exemption se matérialise par des remboursements).

#### (b) Frais d'exportation du pétrole<sup>3</sup>

Des frais d'exportation du pétrole ont été perçus sur l'exportation du pétrole brut en vrac et des dérivés du pétrole raffiné du 1<sup>er</sup> octobre 1973 au 31 mai 1985<sup>4</sup>. À l'origine, ces frais étaient perçus en vertu de la Partie III.1 de la Loi sur la taxe d'accise et étaient désignés comme la taxe à l'exportation du

imposed under the Petroleum Administration Act and was called the oil export charge. This Act was subsequently renamed the Energy Administration Act.

**(c) Air transportation tax**

This tax came into effect on December 1, 1974 and is levied on air transportation of persons. See Part II of the Excise Tax Act. It is payable on ticket purchases.

**(d) Natural gas and gas liquids tax**

This tax came into effect on Nov. 1, 1980 under Part IV.1 of the Excise Tax Act and was imposed on all sales of natural gas and gas liquids. It was eliminated as of June 1, 1985.

**(e) Federal sales tax**

The federal sales tax is levied under Section 27 of the Excise Tax Act which states "that there shall be imposed, levied and collected a consumption or sales tax on the sale price of all goods."

Until the First World War, customs duties, excise duties and excise taxes were the only federal indirect taxes. After the war, increased revenues were needed. In 1920, a sales tax, also referred to as a consumption tax, was introduced. At that time, the sales tax was applied on sales by manufacturers and wholesalers - the manufacturer paid half the rate when selling to a wholesaler, who paid the other half on his sales. This system was abolished in 1924, when the present system of applying the tax only once was introduced<sup>5</sup>.

pétrole. À compter du 1<sup>er</sup> avril 1974, ces frais ont été perçus en vertu de la Loi sur l'administration du pétrole et se sont appelés frais d'exportation du pétrole à partir de ce moment-là. Par la suite, on a modifié le titre de la loi pour Loi sur l'administration de l'énergie.

**(c) Taxe sur le transport aérien**

Cette taxe, qui est entrée en vigueur le 1<sup>er</sup> décembre 1974, est prélevée sur le transport aérien des personnes. Voir Partie II de la Loi sur la taxe d'accise. Elle est payable à l'achat de billets.

**(d) Taxe sur le gaz naturel et les liquides de gaz**

Cette taxe est entrée en vigueur le 1<sup>er</sup> novembre 1980 en vertu de la Partie IV.1 de la Loi sur la taxe d'accise et s'appliquait à toutes les ventes de gaz naturel et de liquides de gaz. Elle a été abolie le 1<sup>er</sup> juin 1985.

**(e) Taxe de vente fédérale**

La taxe de vente fédérale est perçue en vertu de l'article 27 de la Loi sur la taxe d'accise, qui débute par les mots suivants : "Est imposée, prélevée et perçue une taxe de consommation sur le prix de vente de toutes marchandises."

Jusqu'à la Première Guerre mondiale, les droits de douane, les droits d'accise et les taxes d'accise étaient les seuls impôts indirects prélevés par l'administration fédérale. Après la guerre, le gouvernement a senti le besoin d'accroître ses revenus. C'est pourquoi il a institué en 1920 une taxe de vente, appelée aussi taxe à la consommation. A cette époque, la taxe de vente s'appliquait aux ventes des fabricants et des grossistes - le fabricant payait la moitié du taux de taxe lorsqu'il vendait à un grossiste et celui-ci payait l'autre moitié du taux lorsqu'il revendait la marchandise. Ce régime de taxation a été aboli en 1924 pour faire place au régime actuel, en vertu duquel la taxe est appliquée une seule fois<sup>5</sup>.

The federal sales tax is levied on the manufacturers' sale price<sup>6</sup> of all goods manufactured or produced in Canada and on the duty-paid value of all imported goods (See Section 27 of the Excise Tax Act). Therefore, the tax base for domestic goods is the selling price of the manufacturers. Here is an extract from a Revenue Canada pamphlet on Federal Sales Tax published under the Small Business Advisors Program, 1987: "When is the tax payable?

On goods manufactured or produced in Canada, the tax is payable by the manufacturer when the goods are delivered to the purchaser or when the property in the goods passes. For a licensed wholesaler, tax is payable at the time of delivery. For importers, tax is payable when the goods are imported or taken from the warehouse."

Thus, the tax applies only when goods are sold by the manufacturer or a licensed wholesaler. Manufacturers and wholesalers are licensed by the Excise Branch of Revenue Canada. They do not pay tax on production or when they buy from each other (unless it is for own-use). They must apply (or charge) the tax on their sales to non-licensed customers, such as retailers or consumers. Licensed wholesalers may import free of sales tax if the goods are meant for resale. However, they must apply (or charge) the tax when the goods are sold to non-licensed customers<sup>7</sup>. This basic principle of federal sales tax is also discussed in the tax literature of the Canadian Tax Foundation:

"The federal sales tax is levied upon the sale by the manufacturer, or in some cases by the wholesaler, of all domestically produced commodities except those specifically exempted, and upon the importation of the

La taxe de vente fédérale est calculée en fonction du prix de vente<sup>6</sup> du fabricant pour toutes les marchandises fabriquées ou produites au Canada et en fonction de la valeur à l'acquitté pour toutes les marchandises importées (voir article 27 de la Loi sur la taxe d'accise). La base de calcul de la taxe pour les marchandises produites au Canada est donc le prix de vente du fabricant. Nous citons ci-dessous un extrait d'une brochure de Revenu Canada sur la taxe de vente fédérale, publiée dans le cadre du Programme de conseillers auprès des petites entreprises, 1987: "Quand la taxe doit-elle être payée?

Sur les marchandises fabriquées ou produites au Canada, la taxe doit être payée par le fabricant lorsque les marchandises sont livrées à l'acheteur ou lorsque la propriété des marchandises change de mains. Quant aux grossistes titulaires de licence, ils doivent payer la taxe au moment de la livraison. Les importateurs doivent payer la taxe lorsque les marchandises sont importées ou sorties d'entrepôt."

Ainsi, la taxe est perçue uniquement lorsque les marchandises sont vendues par le fabricant ou par un grossiste titulaire d'une licence. Les fabricants et les grossistes reçoivent leur licence de la Direction de l'accise de Revenu Canada. Ils ne paient pas de taxe de vente sur la production ni sur les produits qu'ils s'achètent mutuellement (à moins que ce soit pour leur usage propre). Ils doivent imposer la taxe sur les ventes qu'ils concluent avec des clients qui ne sont pas titulaires d'une licence, par exemple les détaillants ou les consommateurs. Les grossistes titulaires d'une licence peuvent importer des marchandises en franchise de taxes si ces marchandises sont destinées à la revente. Cependant, ils doivent imposer la taxe lorsque les marchandises en question sont vendues à des clients non titulaires d'une licence<sup>7</sup>. Le principe fondamental de la taxe de vente fédérale est aussi analysé dans les articles de l'Association canadienne d'études fiscales portant sur la fiscalité:

"La taxe de vente fédérale est prélevée au moment où un fabricant ou, le cas échéant, un grossiste vend des marchandises produites au Canada, sauf celles pour lesquelles une exemption est expressément prévue, ou



same commodities... The tax usually applies only when a taxable good is sold by a licensed firm (manufacturer or wholesaler) to an unlicensed customer."<sup>8</sup>

Licensed manufacturers and wholesalers are responsible for the remittance of the federal sales tax to the federal government. This is similar to a retailer's responsibility for collecting provincial retail sales tax. In 1988, there were 75,261 licensees (manufacturers and wholesalers) under the federal Excise Tax Act. It is worth repeating that these licensees do not pay federal sales tax when sales are between themselves, unless the goods are purchased for own-use.<sup>9</sup> Exports<sup>10</sup> and inventories of licensees are also non-taxable.

#### 4. Canadian Ownership Charge

This was a special charge levied under the Energy Administration Act, Part III.2, from May 1, 1981 to May 31, 1985 on petroleum products and marketable pipeline gas, aimed at increasing public ownership of the oil and gas industry in Canada<sup>11</sup>.

#### 5. Petroleum Compensation Charge

(Also called Petroleum compensation fund levy)

This was a charge intended to subsidize the higher cost of new domestic oil and imports. It existed from 1978 to May 31, 1985.<sup>12</sup>

#### 6. Customs Import Duties

These are mostly ad valorem taxes paid on the importation of goods.

importe le même genre de marchandises... En règle générale, la taxe s'applique uniquement lorsqu'un bien taxable est vendu par une entreprise titulaire de licence (fabricant ou grossiste) à un client qui n'est pas titulaire d'une licence."<sup>8</sup>

Il incombe aux fabricants et aux grossistes titulaires de licence de remettre la taxe de vente fédérale à l'administration fédérale, comme un détaillant a la responsabilité de percevoir la taxe provinciale sur les ventes au détail. En 1988, 75 261 établissements (fabricants et grossistes) étaient titulaires d'une licence en vertu de la Loi sur la taxe d'accise. Il est bon de rappeler que ces titulaires de licence ne paient pas la taxe lorsqu'ils concluent une vente entre eux, à moins que les marchandises en question soient acquises pour usage propre<sup>9</sup>. Les exportations<sup>10</sup> et les stocks des titulaires de licence ne sont pas non plus taxables.

#### 4. Prélèvement de participation canadienne

Taxe spéciale qui a été prélevée en vertu de la Partie III.2 de la Loi sur l'administration de l'énergie entre le 1er mai 1981 et le 31 mai 1985; cette taxe s'appliquait aux produits du pétrole et au gaz commercialisable acheminé par gazoduc et visait à accroître la participation de l'État dans l'industrie du pétrole et du gaz au Canada<sup>11</sup>.

#### 5. Redevance d'indemnisation pétrolière

(aussi appelée contribution au Fonds d'indemnisation pétrolière)

Charge qui visait à subventionner le coût plus élevé des importations et du nouveau pétrole canadien. Elle a été en vigueur de 1978 au 31 mai 1985<sup>12</sup>.

#### 6. Droits de douane à l'importation

Ce sont surtout des droits ad valorem versés au moment de l'importation de marchandises.

## PROVINCIAL COMMODITY INDIRECT TAXES

### 7. Profits of Liquor Commissions

Profits of Provincial Liquor Commissions are akin to taxation for the System of National Accounts because the publicly-owned Liquor Commissions are government monopolies on the sale of alcoholic beverages.

### 8. Liquor Gallonage Taxes

This tax is levied in Newfoundland, Québec, Ontario and British Columbia mostly on the volume of liquor sales.

### 9. Provincial Gasoline Tax

This tax is levied by all provinces on gasoline and petroleum products. This tax covers aviation gasoline, motor gasoline, diesel fuel, natural gas, and petroleum and natural gas liquids. Exemptions and rates vary from province to province, depending on usage. Most provinces exempt home heating oil.<sup>13</sup>

### 10. Provincial Amusement Taxes

In most provinces, this is a tax on admissions to movie theatres and other places of entertainment, and on racetrack betting.

### 11. Provincial Sales Taxes

These taxes are levied by all provincial governments, except in Alberta, the Yukon and Northwest Territories. They are paid by consumers of goods and services and are levied under various Acts. In addition to

## IMPÔTS INDIRECTS PROVINCIAUX

### 7. Bénéfices des régies des alcools

Du point de vue du système de comptabilité nationale, les bénéfices des régies des alcools provinciales sont une forme de taxation car ces régies, qui sont des sociétés d'État, ont le monopole des boissons alcoolisées.

### 8. Taxe sur la quantité de gallons de spiritueux

De façon générale, cette taxe est prélevée par les provinces de Terre-Neuve, de Québec, d'Ontario et de Colombie-Britannique sur le volume des ventes de spiritueux.

### 9. Taxe provinciale sur l'essence

Cette taxe est prélevée sur l'essence et les produits du pétrole par toutes les provinces. Le carburant pour moteur d'avion, l'essence à moteur, le gas-oil, le gaz naturel, le pétrole et les liquides de gaz naturel sont tous des produits des comptes d'entrées-sorties visés par cette taxe. Les exemptions et les taux de taxe varient d'une province à l'autre, suivant l'usage auquel sont destinés ces produits. Le mazout est exonéré de cette taxe dans la plupart des provinces.<sup>13</sup>

### 10. Taxe provinciale sur les divertissements

Dans la plupart des provinces, il s'agit d'une taxe perçue à l'entrée des cinémas et des autres lieux de divertissement et sur les paris faits aux champs de courses.

### 11. Taxes de vente provinciales

Ces taxes existent dans toutes les provinces, sauf l'Alberta, le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest. Elles sont payées par les consommateurs de biens et services et prélevées en vertu de diverses lois. Par ailleurs,

these sales taxes, the tobacco taxes of all provinces including Alberta and the Territories and a separate liquor tax in Prince Edward Island and the Yukon are also included in this Provincial Sales Tax category.

les taxes sur le tabac prélevées par toutes les provinces, y compris l'Alberta et les Territoires du Nord-Ouest, et la taxe spéciale sur les spiritueux prélevée par l'Île-du-Prince-Édouard et le Yukon font aussi partie des taxes de vente provinciales puisqu'elles sont considérées comme des taxes de vente. Les méthodes permettant de répartir les taxes de vente

#### LOCAL COMMODITY INDIRECT TAXES

##### 12. Local Amusement and

##### 13. Local Retail Sales Taxes

These local taxes are applicable to some provinces only. For example, in 1984, amusement taxes were levied only in Newfoundland, Québec, Manitoba and Saskatchewan. Local retail sales taxes were applicable in Manitoba for natural gas and in Saskatchewan and Manitoba for electricity.

#### IMPÔTS INDIRECTS MUNICIPAUX

##### 12. Taxe sur les divertissements et

##### 13. Taxe sur les ventes au détail

Ces impôts municipaux n'existent que dans quelques provinces. Par exemple en 1984, on prélevait une taxe sur les divertissements uniquement dans les provinces de Terre-Neuve, de Québec, du Manitoba et de Saskatchewan. Une taxe municipale sur les ventes au détail existait au Manitoba pour le gaz naturel et en Saskatchewan et au Manitoba pour l'électricité.



Notes:

- <sup>1</sup> Revenue Canada, Customs and Excise, Excise Technical Support, Excise Small Business Guide, Ottawa, July 1988, p.8. Excise Act and Excise Tax Act are two different Acts. While the Excise Act levies excise duties on alcoholic beverages and tobacco, the Excise Tax Act levies excise taxes on various commodities.
- <sup>2</sup> Ibid., p. 13. Excise taxes measured for the Input-Output Accounts include tax on telecommunications programming services also. See Section II. 1 of the Excise Tax Act.
- <sup>3</sup> See Sean O'Dell and Jane Pearse, Petroleum Fiscal Systems in Canada, third edition; Energy, Mines and Resources Canada, December 1988, p.108-111.
- <sup>4</sup> Public Accounts of Canada, Vol. 1, 1987/88, p. 3-6
- <sup>5</sup> C.C.H. Canadian Ltd. and the Canadian Manufacturers' Association, Sales Tax Guide - Canada, 1970-1971, revised to October 1, 1970, Toronto, p.2. Also see Federal Budget 1989: The Goods and Services Tax, April 27, 1989, Department of Finance, Canada, p.3.
- <sup>6</sup> The National Finances, 1986-87, Canadian Tax Foundation, Toronto, p. 7:46.
- <sup>7</sup> See Canadian Sales and Excise Tax Guide, 13th edition, 1962-63, CCH Canadian Ltd. September 1962, pp. 11-13.
- <sup>8</sup> John F. Due, The General Manufacturers Sales Tax in Canada, Canadian Tax Paper No. 3, Canadian Tax Foundation, Toronto, October 15, 1951, p. 41 and p. 73.
- <sup>9</sup> Canadian Sales and Excise Tax Guide, 1962. op. cit. p. 11

Notes:

- <sup>1</sup> Revenu Canada, Douanes et Accise, Soutien technique de l'accise, Guide de l'accise auprès des petites entreprises, Ottawa, juillet 1988, p. 9. La Loi sur l'accise et la Loi sur la taxe d'accise sont deux textes législatifs différents. Alors que la première permet de prélever des droits d'accise sur le tabac et les boissons alcoolisées, la seconde autorise le prélèvement de taxes d'accise sur divers produits.
- <sup>2</sup> Ibid., p. 14. Pour les besoins des comptes d'entrées-sorties, les taxes d'accise comprennent aussi la taxe sur les services de programmation fournis par voie de télécommunication. Voir article II.1 de la Loi sur la taxe d'accise.
- <sup>3</sup> Voir Sean O'Dell et Jane Pearse, Petroleum Fiscal Systems in Canada, troisième édition; Énergie, Mines et Ressources, Canada, décembre 1988, p. 108-111.
- <sup>4</sup> Comptes publics du Canada, Vol. 1, 1987-1988, p. 3.6.
- <sup>5</sup> CCH Canadienne Ltée et Association des manufacturiers canadiens, Sales Tax Guide - Canada, 1970-1971, version révisée en date du 1er octobre 1970, Toronto, p. 2. Voir aussi Budget fédéral 1989 : La taxe sur les produits et services, 27 avril 1989, ministère des Finances, Canada, p. 3.
- <sup>6</sup> The National Finances, 1986-1987, Association canadienne d'études fiscales, Toronto, p. 7:46.
- <sup>7</sup> Voir Canadian Sales and Excise Tax Guide, 13e édition, 1962-1963, CCH Canadienne Ltée, septembre 1962, p. 11-13.
- <sup>8</sup> John F. Due, The General Manufacturers Sales Tax in Canada, Canadian Tax Paper No. 3, Association canadienne d'études fiscales, Toronto, 15 octobre 1951, p. 41 et p. 73.
- <sup>9</sup> Canadian Sales and Excise Tax Guide, 1962, ibid. p. 11.

<sup>10</sup> See John F. Due, *The General Manufacturers Sales Tax in Canada*, op. cit., p. 71 for exports.

<sup>11</sup> *Public Accounts of Canada*, Vol. 1, 1987/88, op. cit. p. 3.6.

<sup>12</sup> Canadian Tax Foundation, *The National Finances*, 1985-86, Toronto, p. 148; and *The National Finances*, 1986-87, Toronto, p. 11:19. Also see, Sean O'Dell and Jane Pearse, *Petroleum Fiscal System in Canada*, op.cit, p. 108. Also see *National Income and Expenditure Accounts, Annual Estimates*, 1976-1987, op. cit. p. 133.

<sup>13</sup> Sean O'Dell and Jane Pearse, op. cit. p. 90.

<sup>10</sup> Voir John F. Due, *The General Manufacturers Sales Tax in Canada*, *ibid.*, p. 71 pour les exportations.

<sup>11</sup> *Comptes publics du Canada*, Vol. 1, 1987-1988, *ibid.*, p. 3.6.

<sup>12</sup> Association canadienne d'études fiscales, *The National Finances*, 1985-1986, Toronto, p. 148; et *The National Finances*, 1986-1987, Toronto, p. 11:19. Voir aussi Sean O'Dell et Jane Pearse, *Petroleum Fiscal Systems in Canada*, *ibid.*, p. 108 et *Comptes nationaux des revenus et dépenses, estimations annuelles*, 1976-1987, *ibid.*, p. 133.

<sup>13</sup> Sean O'Dell et Jane Pearse, *ibid.*, p. 90.

## Feature article

October 1989

## Étude spéciale

Octobre 1989

### CANADA'S INTERNATIONAL INVESTMENT POSITION 1970-88

by A. Meguerditchian\*

#### Highlights

- Canada historically has run a current account deficit, as deficits in non-merchandise trade have offset surpluses in merchandise trade.
- These current account deficits mean Canada has been a net debtor to the rest of the world at least since 1926. Canada was the world's largest net debtor until 1986, when it was surpassed by the United States.
- Canada's net liability has risen rapidly since 1970. As a percent of GDP, however, Canada's foreign debt has been stable at about 40%. Canadian assets abroad are increasingly in the form of direct investment since 1970, especially in finance and real estate in the United States.
- Canada's liabilities to the rest of the world are increasingly in the form of Canadian bonds. Japanese investors were major purchasers, bringing their share of Canadian bonds from virtually nil in 1970 to 25% in 1988, a close second to the United States as the largest foreign investor in Canadian bonds. Foreign direct investment in Canada has fallen from 51% of total liabilities in 1970 to 28% in 1988.

\* *Director, International and Financial Economics Division.*

### BILAN DES INVESTISSEMENTS INTERNATIONAUX DU CANADA 1970-88

par A. Meguerditchian\*

#### Faits saillants

- D'un point de vue historique, le Canada s'est continuellement retrouvé avec des déficits au compte courant, les déficits au titre des invisibles étant annulés par des excédents au commerce des marchandises.
- Ces déficits du compte courant impliquent que le Canada est, et ce depuis au moins 1926, un débiteur net face au reste du monde. En fait, le Canada détenait le record du monde pour le pays le plus endetté sur base nette, jusqu'en 1986 quand les États-Unis l'ont dépassé.
- Depuis 1970, le Canada a vu son passif net augmenter rapidement. Toutefois, en termes de PIB, la dette canadienne envers l'étranger est demeurée stable à environ 40% du PIB. Depuis 1970, les actifs canadiens à l'étranger se retrouvent de plus en plus sous forme d'investissement direct, particulièrement dans les secteurs financier et immobilier aux États-Unis.
- Le passif du Canada vis-à-vis le reste du monde se concentre de plus en plus sous forme d'obligations. Les investisseurs japonais sont des acheteurs importants de ces obligations, accroissant leur part de presque rien en 1970 à 25% en 1988, suivant de près les États-Unis comme l'investisseur principal étranger d'obligations canadiennes. L'investissement direct étranger au Canada a chuté, passant de 51% en 1970 du passif total à 28% en 1988.

\* *Directeur, Division de l'économie internationale et financière.*



October 1989

Octobre 1989

Canada's International Investment Position (IIP) account measures Canada's assets and Canada's liabilities vis-à-vis the rest of the world\*. All sectors of the Canadian economy are covered: business, governments, households and private non-profit institutions. Depending on whether our total assets are higher or lower than our liabilities vis-à-vis the rest of the world, Canada will be in a net assets/lender position or in a net liability/borrower position. This, in turn, will depend on the historical pattern of our current account transactions which show whether we pay more than we receive from abroad.

\* The IIP includes retained earnings, which are excluded from the current account.

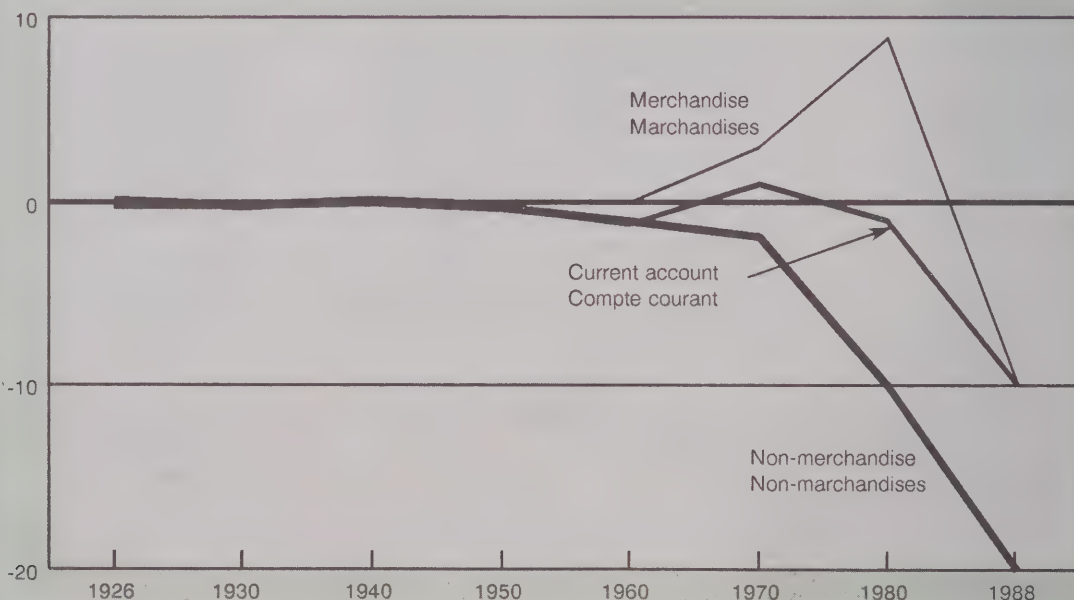
Le bilan des investissements internationaux du Canada mesure l'actif et le passif du Canada envers le reste du monde\*. Tous les secteurs de l'économie canadienne y sont représentés: le commerce, les gouvernements, les ménages et les institutions privées à but non lucratif. Dépendant de ce que notre actif soit plus ou moins élevé que notre passif vis-à-vis du reste du monde, le Canada se retrouvera dans une position d'actif net/prêteur ou d'engagement net/emprunteur. Ceci relève du comportement historique des transactions au compte courant qui montrent si on dépense plus à l'étranger que ce que l'on y reçoit.

\* Inclut les gains réinvestis, qui sont exclus du compte courant.

# 1 Current Account, Merchandise and Non-merchandise Balances

# 1 Soldes du compte courant, du commerce des marchandises et des non- marchandises

Billions of dollars  
Milliards de dollars



October 1989

Octobre 1989

As Chart 1 shows, Canada's current account balance historically has been characterized by deficits. While merchandise trade has been generating surpluses, these surpluses have been often more than offset by deficits in the non-merchandise accounts, more specifically in the service and investment income accounts. For instance, Canada had a \$10 billion deficit on total current account transactions in 1988. This was made up of a deficit of \$20 billion in the non-merchandise account, and by a \$10 billion surplus on merchandise trade.

Among the non-merchandise transactions, the biggest deficit is in the investment income account, \$18 billion in 1988, followed by a deficit of \$6 billion in services. The only other major component to show a surplus in the non-merchandise account is the transfer account. (Transfers consist mainly of migrants' funds and international development assistance.) These current account deficits, particularly large since the 1970's meant corresponding sizeable borrowings from abroad, as shown in Chart 2.

This chart presents an historical view of our net international investment position since 1926. Since the 70's, our net liability has increased rapidly reaching \$228 billion in 1988, an average annual increase of 12% a year in the last 18 years. Canada was the largest net debtor in the world until 1986, when it was surpassed by the United States.

Chart 3 examines our net international investment position as a proportion of the total production of the Canadian economy. In a sense, this is a comparison of our international debt in relation to our income generated by the economy. Our net debt, as a proportion of our GDP, turns out to be relatively stable between 1960 and 1988, hovering around 40%. The rest of this paper will now examine some of the main components on the asset and the liability sides of Canada's IIP.

La figure 1 démontre que le solde du compte courant se caractérise, historiquement parlant, par des déficits. Même si le commerce des marchandises a engendré des excédents, ceux-ci ont été souvent plus qu'annulés par les déficits au titre des invisibles, plus particulièrement pour ce qui est des services et des revenus de placement. Prenons un exemple: en 1988, on a enregistré un déficit de \$10 milliards au compte courant, résultant d'un déficit de \$20 milliards au titre des invisibles et d'un excédent de \$10 milliards au commerce des marchandises.

Parmi les opérations au titre des invisibles en 1988, le déficit le plus important (\$18 milliards) provient du compte des revenus de placement suivi d'un déficit de \$6 milliards aux services. Le compte des transferts, l'autre composante principale au titre des invisibles, enregistre un excédent (les transferts se composent principalement de fonds des migrants et de l'aide internationale). Ces déficits du compte courant se sont accentués depuis les années 70, se traduisant par d'importants emprunts à l'étranger tel que le démontre la figure 2.

Le figure nous donne un aperçu historique de notre bilan des investissements internationaux à partir de 1926. Depuis le début de la dernière décennie, notre passif net s'est accru rapidement pour atteindre \$228 milliards en 1988, ce qui équivaut à une hausse moyenne annuelle de 12% pour les 18 dernières années. Le Canada était le débiteur net le plus important du monde jusqu'à ce que les États-Unis le dépasse en 1986.

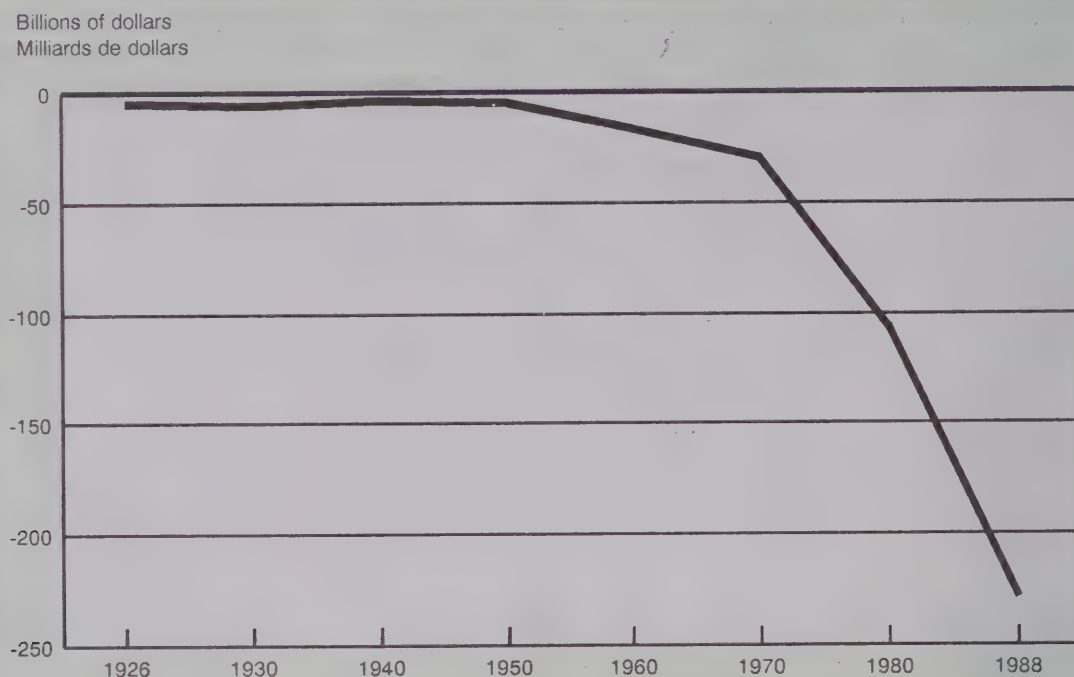
La figure 3 étudie notre bilan des investissements internationaux en relation avec la production totale de l'économie canadienne. D'une certaine façon, ceci revient à comparer notre dette internationale contre le revenu produit par notre économie. En termes du PIB canadien, notre dette nette est relativement stable depuis 1960, oscillant aux alentours de 40%. Le reste de cet article est consacré aux éléments principaux de l'actif et du passif du bilan des investissements internationaux du Canada.

October 1989

Octobre 1989

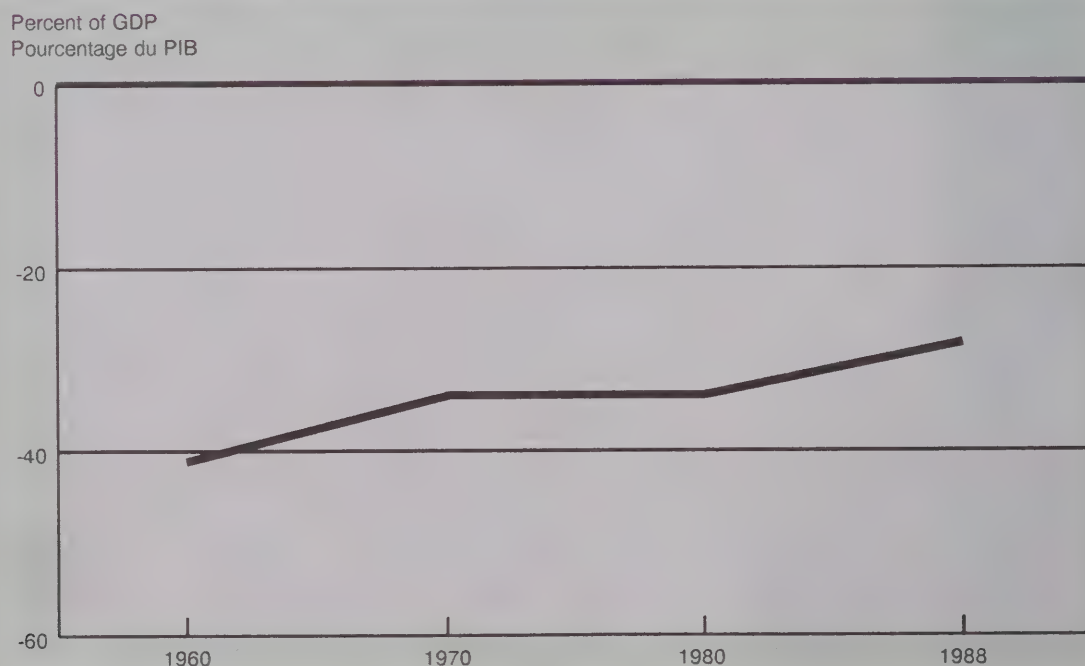
2 Canada's Net  
International  
Investment  
Position

2 Position  
nette des  
investissements  
internationaux  
du Canada



3 Canada's Net  
International  
Investment  
Position as  
% of GDP

3 Position  
nette des  
investissements  
internationaux  
du Canada  
en proportion  
du PIB





October 1989

Octobre 1989

### Canada's Assets Abroad

Canada's assets abroad amounted to \$161 billion at the end of 1988. These assets can be broken down into three major categories:

- 1) **Direct investment** refers to investment made to acquire a lasting interest and to have an effective voice in the management of an enterprise abroad. It is normally identified by ownership of at least 10% of the voting equity.
- 2) **Portfolio investment**, which includes bonds and equities, is rather passive in comparison to direct investment as it has no influence over the operations of the enterprise.
- 3) **Other assets** include Canada's official international reserves, Government of Canada loans, non-bank deposits abroad, etc.

Over the last two decades, Canadian direct investment abroad increased considerably. It accounted for 38% of our total assets abroad in 1988, compared to 28% in 1970. The substantial increase in direct investment abroad has been made through the establishment of new investments, increased investment in existing enterprises, and takeovers abroad. The share of Canadian portfolio investment abroad remained stable over the same period at about 12%. The share of other assets declined over the period falling from 59% in 1970 to 50% in 1988.

### L'actif canadien à l'étranger

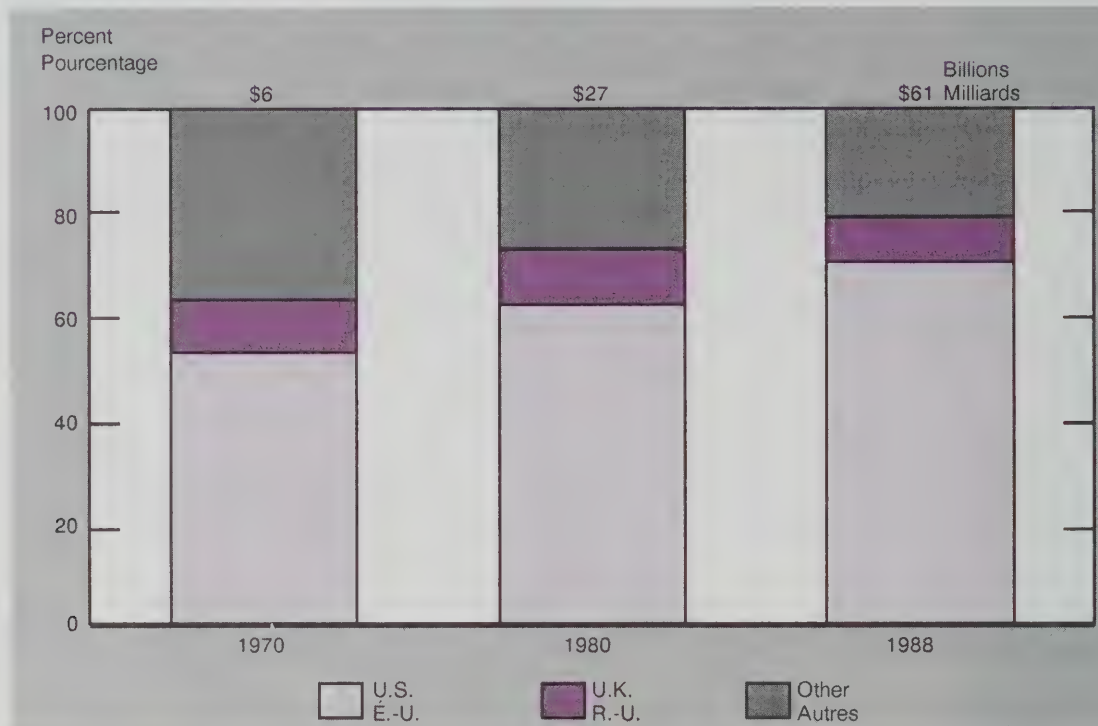
Le total de l'actif canadien à l'étranger se chiffre à \$161 milliards à la fin de 1988. On peut diviser cet actif en trois catégories:

- 1) **L'investissement direct** est le genre d'investissement fait pour acquérir un intérêt durable et pour jouer un rôle effectif au sein de la gestion d'une entreprise à l'étranger. Normalement, ce type d'investissement se reconnaît par l'appropriation d'au moins 10% de l'avoir votant de l'entreprise.
- 2) **L'investissement de portefeuille** qui couvre les obligations et l'avoir, est plutôt passif relativement à l'investissement direct car il n'implique pas d'influence sur la gestion de l'entreprise concernée.
- 3) **Les autres actifs** englobent les réserves internationales officielles du Canada, les prêts du gouvernement canadien, les dépôts non-bancaires à l'étranger, etc.

Les deux dernières décennies ont vu l'investissement canadien direct s'accroître considérablement. En fait, il représente 38% de notre actif total à l'étranger en 1988 contre seulement 28% en 1970. La mise en place de nouveaux investissements, l'investissement accru dans les entreprises existantes et les rachats d'entreprises expliquent cette hausse. À environ 12% en 1987, la part de l'investissement de portefeuille à l'étranger est demeurée stable au cours de la même période. Toutefois, la part des autres actifs a diminué au cours de la même période de 59% en 1970 à 50% en 1988.

October 1989

Octobre 1989

4 Canadian  
Direct  
Investment  
Abroad4 Investissements  
canadiens  
directs à  
l'étranger

As can be seen in Chart 4, Canadian direct investment abroad is mainly located in the United States. Furthermore, the U.S. share of total Canadian direct investment abroad increased considerably over the last two decades, rising from 53% (or \$3 billion) in 1970 to 70% (or \$43 billion) in 1988. The U.K.'s share at 9% in 1988 remained virtually stable over the period. It is the share of countries other than the U.S. and the U.K. which declined significantly falling from 38% in 1970 to 21% in 1988.

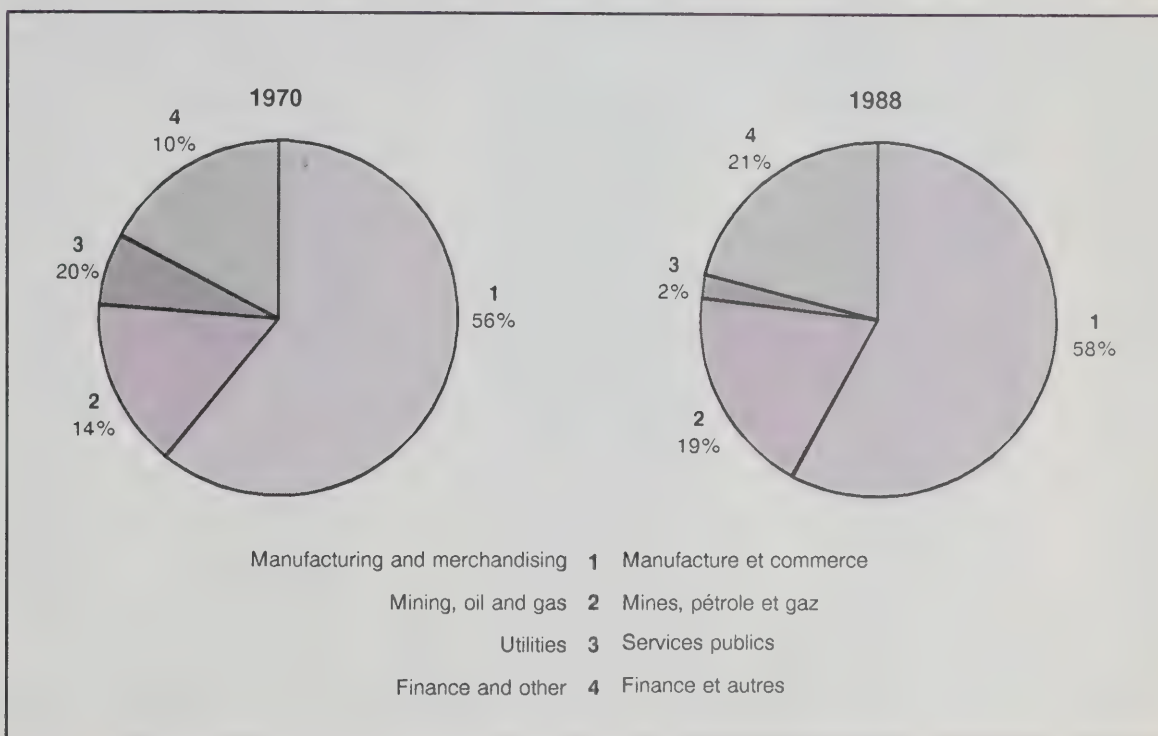
L'investissement direct canadien à l'étranger se concentre aux États-Unis comme le montre la figure 4. En fait, la part des États-Unis dans l'investissement direct canadien à l'étranger s'est fortement accrue depuis les deux dernières décennies, passant de 53% (ou \$3 milliards) en 1970 à 70% (ou \$43 milliards) en 1988. La part du Royaume-Uni, 9% en 1988, n'a pratiquement pas bougé au cours de cette période. C'est la part des pays autres que les États-Unis et la Royaume-Uni qui a considérablement baissé de 38% qu'elle était en 1970 à 21% en 1988.

October 1989

Octobre 1989

5 Canadian  
Direct  
Investment  
Abroad  
Industrial  
Distribution

5 Investissements  
canadiens  
directs à  
l'étranger  
répartition  
par industrie



The share of Canadian direct investment in developed countries increased in recent years, largely reflecting the increasing share taken up by the United States. Conversely, the share of Canadian direct investment in developing countries decreased from 24% (or \$1.5 billion) in 1970 to 10% (or \$6 billion) in 1988. The largest Canadian direct investments in developing countries are in Bermuda, Indonesia and Brazil.

La portion des investissements directs canadiens dans les pays industriels s'est accrue ces dernières années, à cause principalement de la part croissante des États-Unis. À l'inverse, la portion de ces investissements dans les pays en voie de développement a chuté de 24% (ou \$1.5 milliards) en 1970 à 10% (ou \$6 milliards) en 1988. Les Bermudes, l'Indonésie et le Brésil possèdent la plus grande partie des investissements directs canadiens dans les pays en voie de développement.



October 1989

Octobre 1989

The following observations could be made in regard to the industrial distribution of Canadian direct investment abroad (see Chart 5). Canadian direct investment abroad is particularly present in the foreign manufacturing and merchandising industries. Manufacturing and merchandising accounted for 58% of the total \$61 billion Canadian direct investment abroad, a small increase from 1970. Direct investment in finance and real estate experienced considerable growth, rising from 10% in 1970 to 21% of total direct investment abroad in 1988. Another sector which experienced an increase in its share is mining, oil and gas industries (from 14% to 19% as strong growth in the 1970s was largely reversed in the 1980s). The share of utilities shrank from 20% in 1970 to only 2% in 1988, with the level of investment remaining unchanged at about \$1 billion.

#### Canada's Liabilities to Non-residents

At the end of 1988, Canada's total liabilities vis-à-vis the rest of the world totalled \$389 billion (compared to assets of \$161 billion). Chart 6 shows that the share of foreign direct investment, as compared to our total liabilities, declined considerably over the last two decades. It was 28% in 1988, a drop of 23 percentage points. (Foreign direct investment in Canada at \$110 billion in 1988 remains, however, much larger than Canadian direct investment abroad of \$61 billion in 1988). Foreign portfolio investment, mostly in the form of Canadian bonds, has experienced strong growth, its share rising from 29% in 1970 to 47% in 1988 (or \$182 billion).

On peut faire certaines observations en ce qui a trait à la répartition industrielle des investissements directs canadiens à l'étranger (voir la figure 5). L'investissement direct canadien se retrouve tout particulièrement dans les secteurs manufacturiers et du commerce étrangers. Le secteur manufacturier et le commerce constituent 58% des \$61 milliards d'investissements directs canadiens à l'étranger, en hausse légèrement par rapport à 1970. Les investissements directs dans les secteurs financier et immobilier ont connu une croissance considérable passant de 10% de l'investissement direct total en 1970 à 21% en 1988. Le secteur des mines, du pétrole et du gaz naturel a aussi enregistré une hausse de 14% à 19% alors qu'une forte hausse dans les années 1970 a été partiellement annulée dans les années 1980. Au niveau du secteur des services publics, le niveau des investissements directs se chiffre toujours à \$1 milliard ce qui représente une baisse en termes relatifs de 20% en 1970 à 2% en 1988.

#### Le passif canadien envers les non-résidents

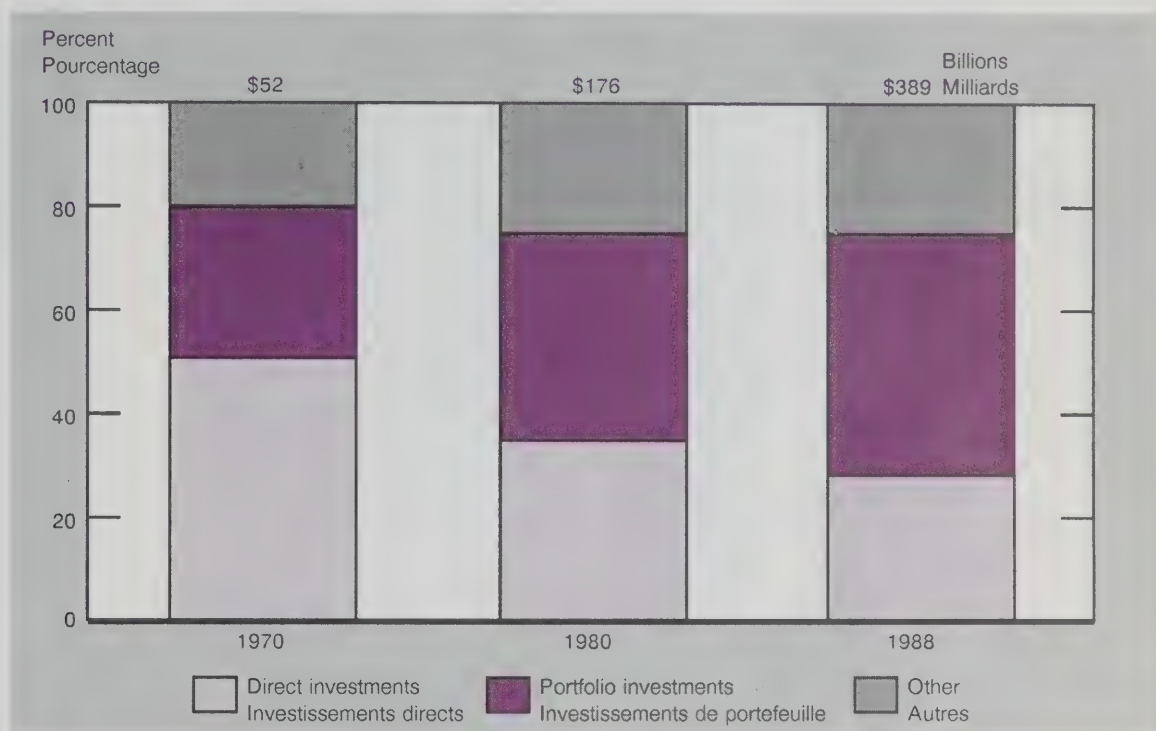
À la fin de 1988, le passif total du Canada à l'égard du reste du monde totalisait \$389 milliards en comparaison avec \$161 milliards pour l'actif total. La figure 6 démontre que la part de l'investissement direct étranger en rapport à l'ensemble du passif a considérablement diminué depuis les deux dernières décennies. Cette part se chiffre à 28% en 1988, une baisse de 23 points. (Il est intéressant de noter que l'investissement étranger direct au Canada, \$110 milliards en 1988, est beaucoup plus important que l'investissement canadien direct à l'étranger, \$61 milliards en 1988). L'investissement de portefeuille étranger, en majeure partie sous forme d'obligations canadiennes, a connu une forte croissance, passant de 29% du passif total en 1970 à 47% en 1988 (ou \$182 milliards).

October 1989

Octobre 1989

# 6 Components of Canada's Liabilities to Non-residents

## 6 Composantes des engagements du Canada envers les non-résidents

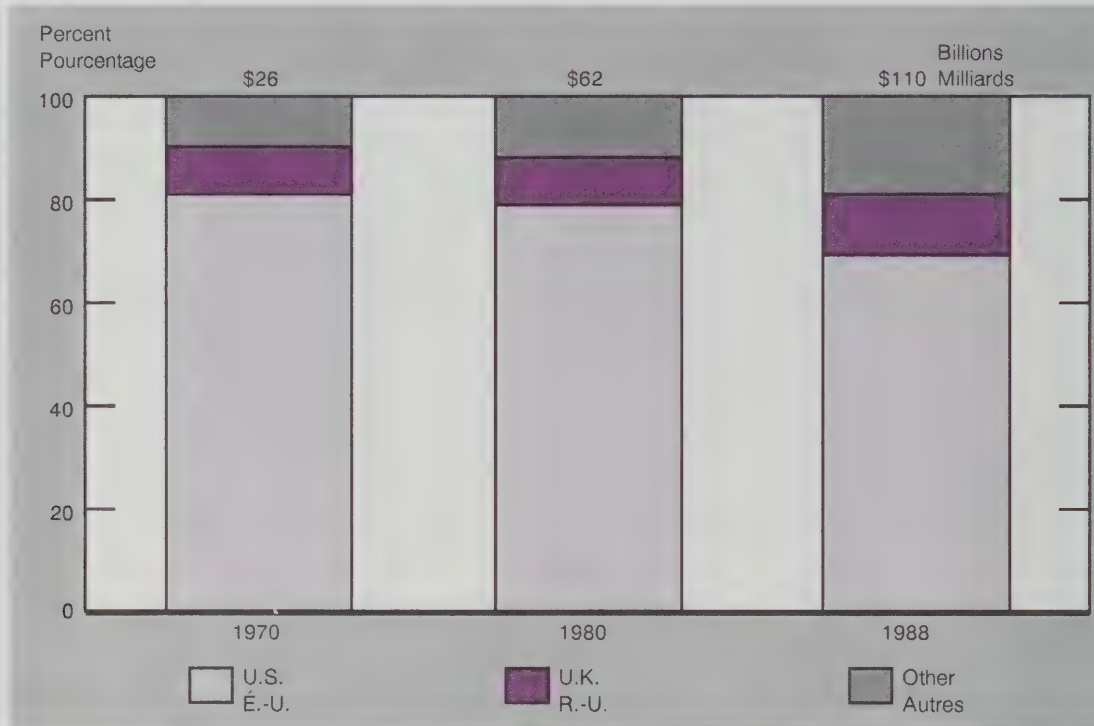


Though the United States remained the major foreign direct investor in Canada, its share declined substantially from 82% in 1970 to 69% in 1988. The share of the U.K. increased moderately to 12% in 1988 (see Chart 7). The share of all other countries more than doubled to 19% in 1988. (As noted above, the reverse was observed in the case of Canadian direct investment, with the share of other countries declining). Within other countries, the main investors are West Germany, Japan, the Netherlands, France and Switzerland.

Les États-Unis sont le principal investisseur étranger au Canada. Toutefois, leur part a considérablement diminué passant de 82% en 1970 à 69% en 1988. La part du Royaume-Uni a augmenté de façon modérée à 12% en 1988 (voir la figure 7). La portion de tous les autres pays a plus que doublé pour passer à 19% en 1988. (Comme on l'a mentionné plus haut, on a observé l'inverse pour ce qui est de l'investissement direct canadien où la part des autres pays a diminué). Pour ce qui est des autres pays, les principaux investisseurs sont l'Allemagne de l'Ouest, le Japon, les Pays-Bas, la France et la Suisse.

October 1989

Octobre 1989

7 Foreign  
Direct  
Investment  
in Canada7 Investissements  
étrangers  
directs au  
Canada

As in the case of Canadian direct investment abroad, most of the foreign direct investment in Canada has been made in the manufacturing and merchandising industries. They accounted for 51% of investment in 1988 (or \$56 billion), an increase from 47% in 1970. Finance and real estate experienced a considerable increase rising from 14% in 1970 to 21% in 1988. The foreign direct investment share in Canadian mining, oil and gas industries declined substantially in the 80's.

Comme c'était le cas pour les investissements directs canadiens à l'étranger, la majeure partie de l'investissement direct étranger au Canada se retrouve dans les secteurs manufacturiers et du commerce. En fait, ces deux secteurs représentent 58% de l'investissement en 1988 (ou \$56 milliards), une augmentation par rapport au 47% enregistré en 1970. Les secteurs financier et immobilier ont aussi gagné en importance passant de 14% en 1970 à 21% en 1988. L'investissement direct étranger dans les secteurs des mines, du pétrole et du gaz naturel a considérablement diminué dans les années 80.

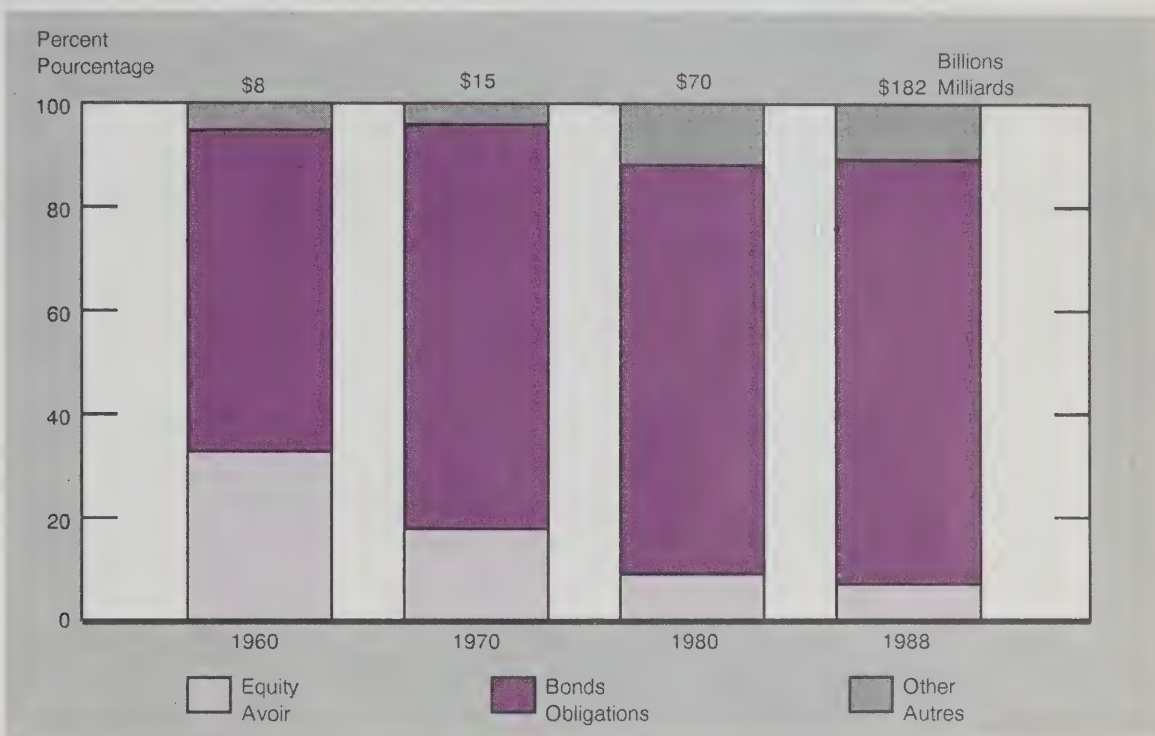


October 1989

Octobre 1989

8 Foreign  
Portfolio  
Investment  
in Canada

8 Investissements  
de portefeuille  
étrangers au  
Canada



Foreign portfolio investment in Canada has grown very rapidly over the last three decades, nearly three times faster than the growth in foreign direct investment in Canada. Within portfolio investment, bonds have been the fastest growing component rising from 62% (or \$5 billion) in 1970 to 82% (or \$149 billion) of total foreign portfolio investment in 1988. Foreign investment in Canadian equities has been small and growing much less rapidly than bonds. Chart 8 shows that foreign investment in Canadian equities amounted to only \$12 billion, and its share within total foreign portfolio investment declined from 33% in 1960 to 7% in 1988. The remaining

L'investissement de portefeuille étranger a rapidement pris de l'ampleur au Canada au cours des trois dernières décennies. En fait, sa croissance a été de trois fois supérieure à celle de l'investissement direct étranger au Canada. Les obligations enregistrent la croissance la plus rapide passant de 62% (ou \$5 milliards) en 1970 à 82% (ou \$149 milliards) en 1988 par rapport au total des investissements de portefeuille étrangers. L'investissement étranger dans l'avoir canadien est restreint et croît beaucoup plus lentement que les obligations. La figure 8 démontre que l'investissement étranger dans l'avoir canadien se chiffre à seulement \$12 milliards et que sa part au sein de l'investissement de portefeuille étranger a

October 1989

Octobre 1989

components represented 11% of total foreign portfolio investment in 1988, a relatively stable share since the mid-seventies.

A major development over the last decade is the appearance of the Japanese as major purchasers and conversely the very large decline in the relative share of U.S. holdings of Canadian bonds. The Japanese increased their share of Canadian bonds from 2% in 1978 to 25% by 1988, closely following the United States as the largest investor in Canadian bonds. In 1988, the U.S. accounted for only 30% (or \$45 billion) of total foreign holdings of Canadian bonds, compared to as much as 66% (or \$32 billion). The European Economic Community increased its share from 18% in 1978 to 22%, a less rapid increase than the share of other countries which increased from 14% to 23% in 1988.

Foreign investment in Canadian bonds has been the most important element in the rise of Canada's international liabilities. This has had a significant impact of Canada's current account through higher interest payments abroad. Investment income paid abroad accounted for 50% of total non-merchandise payments in 1988, with half of this originating in bonds.

périlclité de 33% en 1960 à 7% en 1988. Les autres composantes de l'investissement étranger de portefeuille au Canada sont relativement stables depuis 1975, se chiffrant à 11% du total.

Depuis la dernière décennie, le Japon fait sa marque parmi les principaux acheteurs d'obligations canadiennes ce qui explique la forte baisse relative des États-Unis. Le Japon a accru sa part d'obligations canadiennes de 2% en 1978 à 25% en 1988 et occupe maintenant la deuxième place au titre des principaux investisseurs d'obligations canadiennes talonnant de près les États-Unis. En 1988, les États-Unis ne détiennent plus que 30% (ou \$45 milliards) du marché étranger total d'obligations canadiennes en baisse du 66% du marché (ou \$32 milliards) qu'ils ont déjà possédé. La Communauté Economique Européenne a vu sa quote-part augmenter de 18% en 1978 à 22%, une hausse toutefois beaucoup moins rapide que celle des autres pays, celui-ci passant de 14% à 23% en 1988.

L'investissement étranger en obligations canadiennes a été l'élément le plus important de l'augmentation de la dette internationale du Canada. Ceci a eu un impact important sur le compte courant du Canada à cause de la montée des paiements d'intérêt à l'étranger. Le revenu d'investissement versé à l'étranger expliquait 50% de l'ensemble des paiements dans le compte des invisibles en 1988, dont la moitié reliée aux obligations.

## Recent feature articles

January 1988: "The Growth of Services in the Canadian Economy".

February 1988: "Recent Trends in Canada's Direct Investment Position".

March 1988: "Comparing Trends in Labour Costs in Canada and the United States".

April 1988: "Employment Dynamics in Canada".

May 1988: "International Travel to and from Canada".

July 1988: "Bilateral Comparison of Purchasing Parity Between Canada and the United States".

August 1988:

1. "The Labour Market in the 80s: Canada and the United States".
2. "A Mid-Year Look at Labour Market Developments: 1988".

September 1988:

1. "Canada's International Transactions in Services".
2. "Chain Price Indexes".

October 1988:

1. "Can We Afford an Aging Society?".
2. "The Current Expansion in an Historical Context".

November 1988:

1. "Components of Personal Saving".
2. "The Changing Wage Distribution of Jobs, 1981-1986".

December 1988: "Energy Intensity and Economic Performance Since 1971".

## Études spéciales récemment parues

Janvier 1988: "La croissance des services au sein de l'économie canadienne".

Février 1988: "Tendances récentes dans la position de l'investissement direct au Canada".

Mars 1988: "Comparaison des tendances des coûts de main-d'oeuvre au Canada et aux États-Unis".

Avril 1988: "La dynamique de l'emploi au Canada".

Mai 1988: "Voyages Internationaux en provenance et à destination du Canada".

Juillet 1988: "Une comparaison bilatérale de la parité d'achat entre le Canada et les États-Unis".

Août 1988:

1. "Le marché du travail des années 80: Canada et États-Unis".
2. "Le marché du travail en 1988: Bilan de la mi-année".

Septembre 1988:

1. "Les transactions internationales de services du Canada".
2. "Les indices de prix en chaînes".

Octobre 1988:

1. "Pouvons-nous assumer le vieillissement de la société?".
2. "L'expansion actuelle dans un contexte rétrospectif".

Novembre 1988:

1. "Les composantes de l'épargne personnelle".
2. "La répartition salariale des emplois: Variations de 1981 à 1986".

Décembre 1988: "L'intensité énergétique et le rendement économique depuis 1971".



January 1989:

1. "Tariffs in Canada - U.S. Trade".
2. "Measurement of Canada's Level of Corporate Concentration".

February 1989: "Statistics Canada's New System of Leading Indicators".

March 1989: "Quarterly National Accounts".

April 1989: "Seasonal Adjustment: What it Does and Doesn't Do".

May 1989:

1. "Wage and Price Inflation - What the Latest Data Say".
2. "Provincial Sales Taxes by Commodity".

June 1989: "Canada's Unemployment Mosaic".

July 1989: "The Transition From Growth to Recession in the Canadian Business Cycle: Current Evidence and Past Experience".

August 1989:

1. "The Labor Market: Mid-Year Report".
2. "Transportation Used by Canadian Travellers".

September 1989: "A New Indicator of Trends in Wage Inflation".

Janvier 1989:

1. "Les tarifs douaniers régissant le commerce entre le Canada et les États-Unis".
2. "La mesure du niveau de concentration des sociétés du Canada".

Février 1989: "Le nouveau système d'indicateurs avancés de Statistique Canada".

Mars 1989: "Les Comptes nationaux trimestriels".

Avril 1989: "La désaisonnalisation: Quand il est opportun de l'utiliser".

Mai 1989:

1. "Inflation des prix et des salaires - Ce que révèlent les plus récentes données".
2. "Les taxes de vente provinciales par produit".

Juin 1989: "Mosaïque du chômage au Canada".

Juillet 1989: "Les cycles d'affaires canadiens dans leur passage des phases de croissance aux phases de récession: la situation actuelle et passée".

Août 1989:

1. "Le marché du travail: Bilan de la mi-année".
2. "Les moyens de transport utilisés par les voyageurs canadiens".

Septembre 1989: "Un nouvel indicateur des tendances de l'inflation par les salaires".

# 6 Statistical summary

# Aperçu statistique

6.1	National Accounts	Comptes nationaux
6.23	Labour Markets	Marchés du travail
6.37	Prices	Prix
6.45	Domestic Trade	Commerce intérieur
6.49	Merchandise Trade	Commerce des marchandises
6.57	Manufacturing	Fabrication
6.69	Construction	Construction
6.75	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie
6.83	Transportation and Communications	Transports et communications
6.87	Financial Markets	Marchés financiers
6.95	Demography	Démographie
6.99	Provincial	Les provinces
6.115	International (Canada, U.S., U.K., France, Germany, Italy, Japan)	Internationale (Canada, É.-U., R.-U., France, Allemagne, Italie, Japon)

# Introducing

*Perspectives on Labour and Income*

Canada's essential employment and income information now in one quarterly journal.

If you're responsible for developing employment strategies, negotiating labour contracts, forecasting economic trends, or administering social programs, you'll find ***Perspectives on Labour and Income*** indispensable.

It will keep you up-to-date on the latest Canadian trends in employment... **unemployment insurance, pensions, and industry changes...** and income... **earning gaps between men and women, family income and spending habits,** and more. Every issue of this quarterly journal contains:

- **Feature Articles...** in-depth information on vital topics
- **Forum...** an arena for discussion among researchers and readers
- **Sources...** a compendium of new information sources, news and updates on current research
- **Key Labour and Income Facts...** over 60 indicators let you monitor the trends on a national and provincial level.

**Don't miss a single issue. Order your subscription today!**

***Perspectives on Labour and Income*** (Catalogue No. 75-001E) is \$50 annually (4 issues) in Canada, and \$60 annually outside Canada.

To order, write: **Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario K1A 0T6**, or contact your nearest Statistics Canada Reference Centre, listed in this publication.



# Nouveau !

*L'emploi et le revenu en perspective*

Toute l'information essentielle sur l'emploi et le revenu au Canada dans une nouvelle revue trimestrielle.

Si vous avez la responsabilité d'élaborer des stratégies d'emploi, de négocier des contrats de travail, de prévoir les nouvelles tendances du marché ou d'administrer des programmes sociaux, vous ne pouvez pas vous passer de ***L'emploi et le revenu en perspective***.

Cette revue vous renseigne sur tout ce qui se passe dans le domaine de l'emploi... **les employés à temps partiel, les pensions, les changements de l'industrie...** et des revenus... **les disparités salariales entre hommes et femmes, le revenu familial et les habitudes de consommation** et plus encore. Chaque numéro de cette revue trimestrielle comprend :

- **Des articles de fond...** des analyses détaillées sur des sujets de l'heure
- **Un forum...** une tribune pour échanger vos idées et connaître l'opinion des autres chercheurs et lecteurs
- **Des sources...** un condensé de nouvelles sources d'information, de renseignements et une mise à jour sur les recherches en cours.
- **Des indicateurs clés de l'emploi et du revenu...** plus de 60 indicateurs vous permettant d'analyser les tendances du marché provincial et national.

**Ne ratez pas un seul numéro. Abonnez-vous dès aujourd'hui !**

Un abonnement à ***L'emploi et le revenu en perspective*** (n° 75-001F au catalogue) coûte 50 \$ pour quatre numéros par an au pays et 60 \$ annuellement à l'étranger.

Pour commander, écrivez à **Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6** ou communiquez avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous (voir la liste dans cette publication).

For faster service, call toll free and use your VISA or MasterCard.

Pour obtenir votre revue plus rapidement, composez le numéro suivant sans frais et portez la commande à votre compte VISA ou MasterCard.

## 1-800-267-6677



# National accounts

# Comptes nationaux

## Table

- 1.1 Gross domestic product, income based
- 1.2 Gross domestic product, expenditure based
- 1.3 Gross domestic product at 1981 prices, expenditure based
- 1.4 Relation between gross domestic product at market prices, gross national product at market prices, and net national income at factor cost
- 1.5 Sources and disposition of personal income
- 1.6 Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1981 prices
- 1.7 Government sector revenue and expenditure
- 1.8 Pension plans
- 1.9 Federal government revenue
- 1.10 Federal government expenditure
- 1.11 Provincial and local government and hospital revenue
- 1.12 Provincial and local government and hospital expenditure
- 1.13 Implicit price indexes, gross domestic product
- 1.14 Chain price indexes, gross domestic product
- 1.15 Gross domestic product by industry at factor cost at 1981 prices
- 1.16 Gross domestic product by industry at factor cost in 1981 prices
- 1.17 Canadian balance of international payments, current account, all countries
- 1.18 Canadian balance of international payments, capital account, all countries
- 1.19 Leading indicators
- 1.20 Financial flow accounts - Funds raised by non-financial sectors

**Note:** Data in the Income and Expenditure Accounts are seasonally adjusted at annual rates

## Tableau

- 1.1 Produit intérieur brut, en termes de revenus
- 1.2 Produit intérieur brut, en termes de dépenses
- 1.3 Produit intérieur brut aux prix de 1981, en termes de dépenses
- 1.4 Rapport entre le produit intérieur brut aux prix du marché, le produit national brut aux prix du marché et le revenu national net au coût des facteurs
- 1.5 Provenance et emploi du revenu personnel
- 1.6 Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1981
- 1.7 Recettes et dépenses des administrations publiques
- 1.8 Régimes de pensions
- 1.9 Recettes de l'administration fédérale
- 1.10 Dépenses de l'administration fédérale
- 1.11 Recettes des administrations provinciales et municipales et hôpitaux
- 1.12 Dépenses des administrations provinciales et municipales et hôpitaux
- 1.13 Indices implicites de prix, produit intérieur brut
- 1.14 Indices-chaînes des prix, produit intérieur brut
- 1.15 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1981
- 1.16 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1981
- 1.17 Balance canadienne des paiements internationaux, compte courant, tous les pays
- 1.18 Balance canadienne des paiements internationaux, compte de capital, tous les pays
- 1.19 Indicateurs avancés
- 1.20 Comptes des flux financiers - Ensemble des secteurs non financiers

**Nota:** Les données dans les comptes de revenus et dépenses sont désaisonnalisées aux taux annuels

Gross domestic product, income based  
(millions of dollars)Produit intérieur brut, en termes de revenus  
(millions de dollars)

Year and quarter	Wages, salaries, and supplementary labour income	Corporation profits before taxes	Interest and miscellaneous investment income	Accrued net income of farm operators from farm production	Net income of non-farm unincorporated business including rent	Inventory valuation adjustment	Net domestic income at factor cost
Année et trimestre	Rémunération des salariés	Bénéfices des sociétés avant impôts	Intérêts et revenus divers de placements	Revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Ajustement de la valeur des stocks	Revenu intérieur net au coût des facteurs
<i>D</i>	20002	20003	20004	20005	20006	20007	20001
1985	257,518	49,490	40,302	2,808	26,447	-1,760	374,805
1986	274,757	45,199	38,520	3,984	29,065	-1,768	389,757
1987	299,145	56,270	40,550	3,682	31,680	-3,181	428,146
1988	325,992	62,268	45,598	5,077	33,740	-2,567	470,108
1986 3	276,124	44,620	37,760	3,860	29,344	-2,360	389,348
4	281,300	47,760	38,708	3,464	29,864	-3,096	398,000
1987 1	289,192	50,968	36,940	4,716	30,652	-708	411,760
2	296,556	55,548	40,948	5,604	31,444	-4,040	426,060
3	302,340	58,052	41,468	2,424	32,020	-4,168	432,136
4	308,492	60,512	42,844	1,984	32,604	-3,808	442,628
1988 1	316,768	60,532	41,888	5,368	33,032	-2,228	455,360
2	322,696	62,424	44,768	5,544	33,312	-3,700	465,044
3	329,228	63,968	46,212	4,828	33,696	-2,524	475,408
4	335,276	62,148	49,524	4,568	34,920	-1,816	484,620
1989 1	343,276	64,284	51,172	4,052	35,728	-3,612	494,900
2	350,692	60,328	51,252	4,204	36,292	-2,560	500,208

Year and quarter	Indirect taxes less subsidies	Capital consumption allowances	Statistical discrepancy	Gross domestic product at market prices
Année et trimestre	Impôts indirects moins les subventions	Provisions pour consommation de capital	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix du marché
<i>D</i>	20008	20009	20010	20000
1985	47,212	55,926	45	477,988
1986	53,532	60,214	1,128	504,631
1987	57,807	64,128	253	550,334
1988	65,096	68,392	-2,088	601,508
1986 3	56,128	60,896	644	507,016
4	53,344	61,140	1,044	513,528
1987 1	54,488	62,328	848	529,424
2	53,660	63,296	132	543,148
3	60,956	64,724	-564	557,252
4	62,124	66,164	596	571,512
1988 1	61,796	66,960	-1,104	583,012
2	63,904	67,984	-1,868	595,064
3	66,304	68,804	-2,280	608,236
4	68,380	69,820	-3,100	619,720
1989 1	70,340	71,884	-1,624	635,500
2	72,404	72,568	-1,468	643,712

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

# 1.2 Gross domestic product, expenditure based      Produit intérieur brut, en termes de dépenses (millions of dollars)      (millions de dollars)

Year and quarter		Personal expenditure on consumer	Government current expenditure	Government investment Investissement, administrations publiques		Business fixed capital Capital fixe des entreprises			
		goods and services	on goods and services	Fixed capital	Inventories	Total	Residential construction	Non-residential construction	Machinery and equipment
Année et trimestre		Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Capital fixe	Stocks	Total	Construction résidentielle	Construction non résidentielle	Machines et matériel
D		20012	20013	20014	20015	20016	20017	20018	20019
1985		274,503	95,519	12,886	-64	81,312	25,222	26,747	29,343
1986		296,810	100,337	12,567	-35	88,792	30,806	25,626	32,360
1987		323,777	105,322	12,910	-38	102,292	39,177	27,468	35,647
1988		350,256	112,443	13,704	18	117,679	43,726	32,235	41,718
1986	3	300,844	101,160	12,324	-204	88,736	31,584	24,564	32,588
	4	305,004	102,788	12,136	56	90,244	33,144	24,524	32,576
1987	1	311,816	103,656	12,492	24	94,588	36,428	24,720	33,440
	2	321,100	105,036	12,708	-56	99,672	38,740	26,500	34,432
	3	327,472	105,580	13,076	-200	105,024	40,536	28,464	36,024
	4	334,720	107,016	13,364	80	109,884	41,004	30,188	38,692
1988	1	339,016	109,832	13,268	128	112,528	42,316	31,004	39,208
	2	346,216	111,184	13,584	-36	116,180	42,912	31,776	41,492
	3	353,588	113,596	13,900	-48	118,804	43,656	32,828	42,320
	4	362,204	115,160	14,064	28	123,204	46,020	33,332	43,852
1989	1	368,120	117,356	14,404	284	127,944	49,152	34,636	44,156
	2	378,592	119,880	14,620	-104	128,908	47,360	35,288	46,260

Year and quarter	Business inventories Stocks des entreprises			Exports of goods and services	Imports of goods and services	Statistical discrepancy	Gross domestic product at market prices	
	Total	Non-farm	Farm and grain in commercial channels					
Année et trimestre	Total	Non agricoles	Agricoles et céréales en circuit commercial	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix du marché	
D	20020	20021	20022	20023	20026	20029	20011	
1985	2,345	1,997	348	134,919	123,388	-44	477,988	
1986	2,798	1,938	860	137,482	132,992	-1,128	504,631	
1987	1,242	1,694	-452	144,435	139,354	-252	550,334	
1988	1,497	2,199	-702	157,273	153,449	2,087	601,508	
1986	3	56	-1,240	1,296	138,528	133,784	-644	507,016
	4	200	-92	292	138,596	134,452	-1,044	513,528
1987	1	1,048	1,072	-24	140,912	134,268	-844	529,424
	2	-380	-88	-292	140,848	135,652	-128	543,148
	3	-408	208	-616	144,548	138,400	560	557,252
	4	4,708	5,584	-876	151,432	149,096	-596	571,512
1988	1	3,736	5,092	-1,356	155,452	152,048	1,100	583,012
	2	276	1,280	-1,004	158,224	152,432	1,868	595,064
	3	1,440	2,328	-888	156,776	152,096	2,276	608,236
	4	536	96	440	158,640	157,220	3,104	619,720
1989	1	2,940	2,552	388	162,808	159,980	1,624	635,500
	2	4,712	2,852	1,860	160,496	164,856	1,464	643,712

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155).



Gross domestic product at 1981 prices,  
expenditure based (millions of dollars)Produit intérieur brut aux prix de 1981, en  
termes de dépenses (millions de dollars)

Year and quarter	Personal expenditure on consumer	Government current expenditure	Government investment Investissement des administrations publiques		Business fixed capital Capital fixe des entreprises				
	goods and services	on goods and services	Fixed capital	Inventories	Total	Residential construction	Non-residential construction	Machinery and equipment	
Année et trimestre	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Capital fixe	Stocks	Total	Construction résidentielle	Construction non résidentielle	Machines et matériel	
D	20032	20033	20034	20035	20036	20037	20038	20039	
1985	217,398	74,595	11,211	-50	73,870	22,228	23,435	28,207	
1986	226,534	75,864	10,960	-26	78,949	25,190	22,137	31,622	
1987	237,525	76,362	11,360	-29	89,052	29,309	22,868	36,875	
1988	247,790	78,726	11,964	14	101,672	30,658	25,624	45,390	
1986	3	229,028	75,956	10,728	-156	78,220	25,468	21,052	31,700
	4	229,216	76,380	10,688	44	79,772	26,076	20,976	32,720
1987	1	232,052	76,652	10,920	20	82,368	27,888	20,804	33,676
	2	236,512	76,052	11,160	-44	86,876	29,164	22,188	35,524
	3	239,032	76,308	11,492	-152	91,344	30,136	23,672	37,536
	4	242,504	76,436	11,868	60	95,620	30,048	24,808	40,764
1988	1	243,688	77,492	11,768	96	98,004	30,444	25,148	42,412
	2	245,960	78,332	11,912	-24	101,464	30,412	25,384	45,668
	3	248,984	79,548	12,048	-36	102,260	30,452	25,956	45,852
	4	252,528	79,532	12,128	20	104,960	31,324	26,008	47,628
1989	1	253,452	80,200	12,460	212	108,592	32,704	26,552	49,336
	2	256,740	80,332	12,524	-76	108,940	31,428	26,632	50,880

Year and quarter	Business inventories Stocks des entreprises			Exports of goods and services	Imports of goods and services	Statistical discrepancy	Gross domestic product at 1981 prices	Final domestic demand
	Total	Non- farm	Farm and grain in commercial channels					
Année et trimestre	Total	Non agricoles	Agricoles et céréales en circuit commercial	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix de 1981	Demande intérieure finale
D	20041	20042	20043	20044	20048	20052	20031	20053
1985	2,564	1,969	595	125,762	109,446	-26	395,878	377,074
1986	3,275	1,713	1,562	130,672	117,175	-910	408,143	392,307
1987	856	1,469	-613	139,221	127,737	-199	426,411	414,299
1988	-855	1,677	-2,532	152,437	145,535	1,566	447,779	440,152
1986 3	1,540	-1,016	2,556	132,676	118,316	-516	409,160	393,932
4	976	304	672	133,076	119,700	-836	409,616	396,056
1987 1	980	544	436	136,260	122,100	-668	416,484	401,992
2	364	228	136	135,940	123,840	-104	422,916	410,600
3	-632	108	-740	139,412	127,252	428	429,980	418,176
4	2,712	4,996	-2,284	145,272	137,756	-452	436,264	426,428
1988 1	-240	3,356	-3,596	151,240	142,296	840	440,592	430,952
2	-2,160	1,740	-3,900	154,448	144,672	1,420	446,680	437,668
3	-1,028	1,284	-2,312	151,892	145,048	1,708	450,328	442,840
4	8	328	-320	152,168	150,124	2,296	453,516	449,148
1989 1	1,816	1,472	344	152,964	153,640	1,168	457,224	454,704
2	4,712	2,668	2,044	152,156	158,416	1,040	457,952	458,536

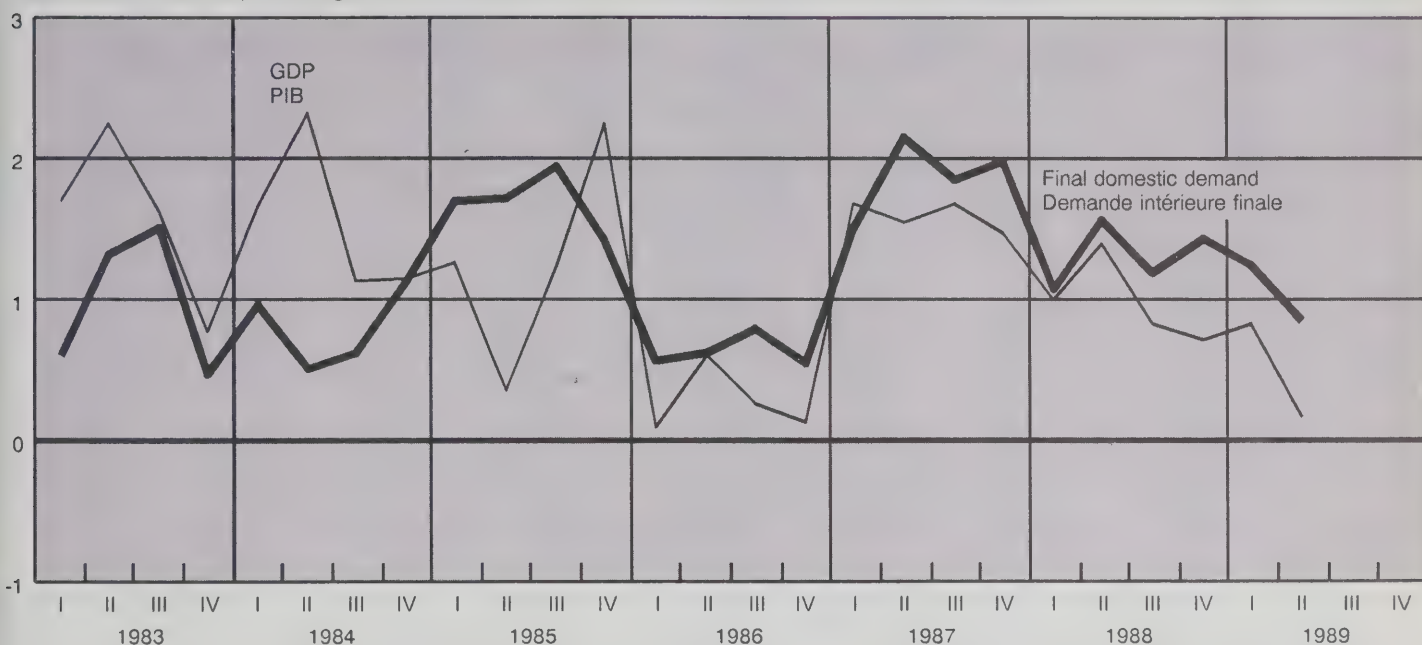
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K.Wilson (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155).

## GDP

## PIB

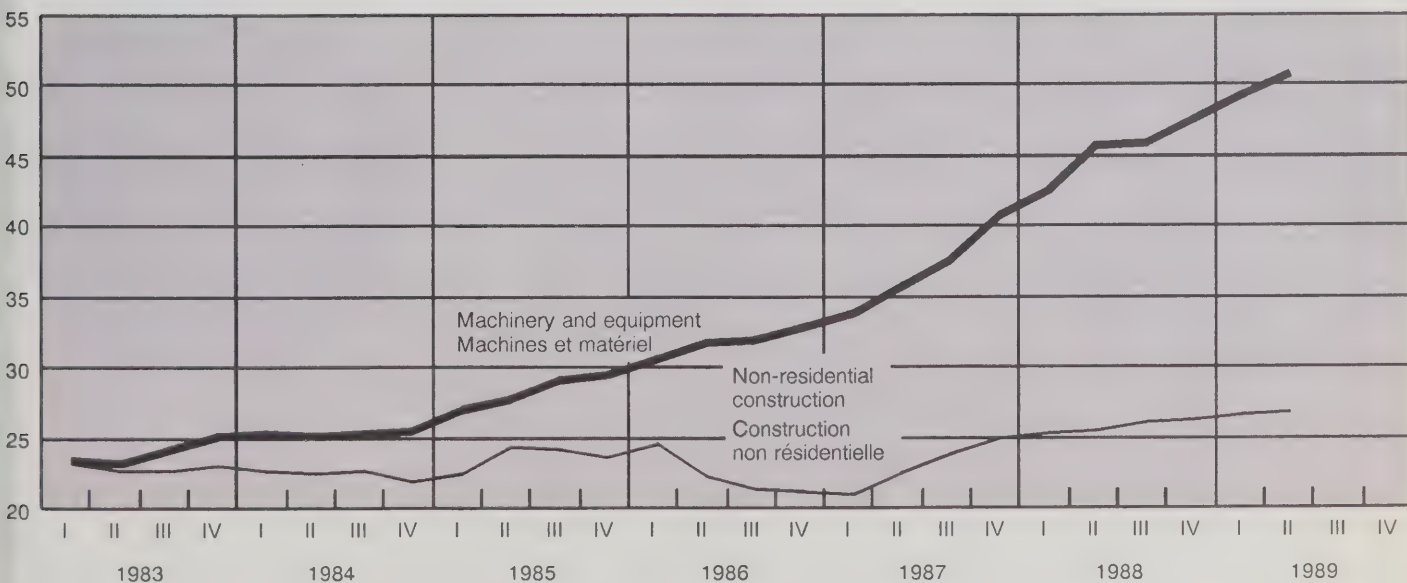
Quarterly percent change  
Variation trimestrielle en pourcentage



## Business investment

## Investissements des entreprises

Billions of 1981 dollars  
Milliards de dollars de 1981



Relation between gross domestic product at market prices, gross national product at market prices, and net national income at factor cost (millions of dollars)

Rapport entre le produit intérieur brut aux prix du marché, le produit national brut aux prix du marché et le revenu national net au coût des facteurs (millions de dollars)

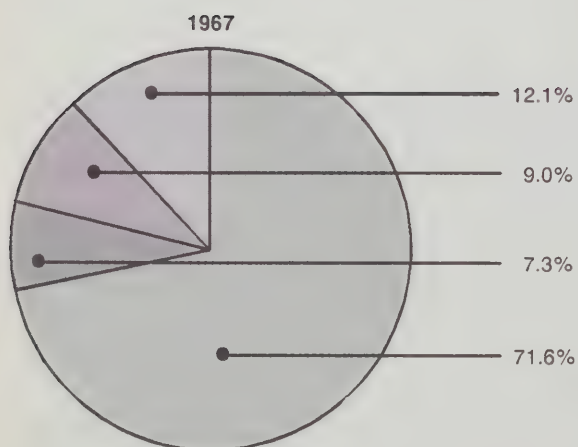
Year and quarter	Gross domestic product at market prices	Add: investment income received from non-residents	Less: investment income paid to non-residents	Equals: gross national product at market prices	Deduct: indirect taxes less subsidies	Deduct: capital consumption allowances	Deduct: statistical discrepancy	Net national income at factor cost
Année et trimestre	Produit intérieur brut aux prix du marché	Plus: revenus de placements reçus des non-résidents	Moins: revenus de placements versés aux non-résidents	Égale: produit national brut aux prix du marché	Moins: impôts indirects moins les subventions	Moins: provisions pour consommation de capital	Moins: divergence statistique	Revenu national net au coût des facteurs
D	20057	20330	20331	20056	20059	20060	20061	20055
1985	477,988	7,574	21,906	463,656	47,212	55,926	45	360,473
1986	504,631	7,192	23,740	488,083	53,532	60,214	1,128	373,209
1987	550,334	7,061	23,583	533,812	57,807	64,128	253	411,624
1988	601,508	10,867	29,279	583,096	65,096	68,392	-2,088	451,696
1986 3	507,016	8,864	23,128	492,752	56,128	60,896	644	375,084
4	513,528	6,696	24,788	495,436	53,344	61,140	1,044	379,908
1987 1	529,424	6,404	21,004	514,824	54,488	62,328	848	397,160
2	543,148	7,068	23,992	526,224	53,660	63,296	132	409,136
3	557,252	6,168	24,192	539,228	60,956	64,724	-564	414,112
4	571,512	8,604	25,144	554,972	62,124	66,164	596	426,088
1988 1	583,012	13,012	26,852	569,172	61,796	66,960	-1,104	441,520
2	595,064	9,300	28,296	576,068	63,904	67,984	-1,868	446,048
3	608,236	9,540	28,796	588,980	66,304	68,804	-2,280	456,152
4	619,720	11,616	33,172	598,164	68,380	69,820	-3,100	463,064
1989 1	635,500	8,028	31,128	612,400	70,340	71,884	-1,624	471,800
2	643,712	8,084	30,152	621,644	72,404	72,568	-1,468	478,140

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

### Sources of personal income

### Sources du revenu personnel

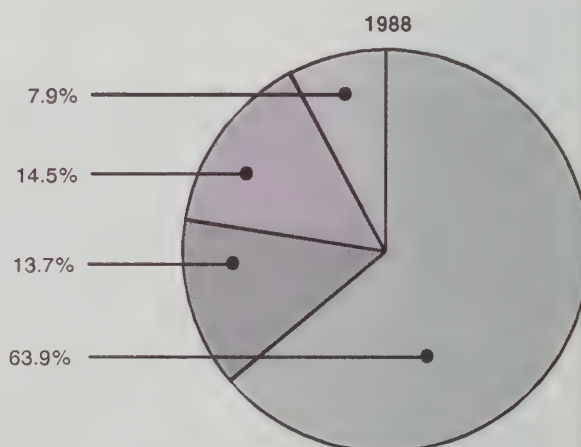


Other  
Autre

Transfers  
Transferts

Investment income  
Revenus de placements

Labour income  
Revenu du travail





Sources and disposition of personal income  
(millions of dollars)Provenance et emploi du revenu personnel  
(millions de dollars)

Year and quarter	Labour income	Net income received by farm operators from farm production	Net income of non-farm unincorporated business, including rent	Interest, dividends, and miscellaneous investment income	Current transfers from government
Année et trimestre	Rémunération des salariés	Revenu net des exploitants agricoles au titre de la production agricole	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Intérêts, dividendes et revenus divers de placements	Transferts courants
Q	2008	2009	2009	2009	2009
1985	257,518	2,366	26,447	54,133	58,515
1986	274,757	3,748	29,065	55,235	62,221
1987	299,145	3,933	31,680	61,022	67,364
1988	325,992	4,503	33,740	68,355	71,658
1986 3	276,124	3,724	29,344	54,564	62,632
4	281,300	3,268	29,864	55,108	64,664
1987 1	289,192	4,884	30,652	58,796	65,432
2	296,556	5,956	31,444	60,812	66,700
3	302,340	2,816	32,020	61,296	68,756
4	308,492	2,076	32,604	63,184	68,568
1988 1	316,768	5,044	33,032	61,952	70,772
2	322,696	4,732	33,312	65,632	70,824
3	329,228	4,032	33,696	71,612	72,000
4	335,276	4,204	34,920	74,224	73,036
1989 1	343,276	3,264	35,728	76,184	73,964
2	350,692	4,056	36,292	77,140	76,168
Year and quarter	Personal income	Personal expenditure on consumer goods and services	Current transfers to government Transferts courants aux administrations publiques		
Année et trimestre	Revenu personnel	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Total	Income taxes Impôts sur le revenu	Employer and employee contributions Cotisations, assistance des employeurs et des salariés
Q	2007	2010	2010	2010	2010
1985	400,199	274,503	78,862	54,203	20,847
1986	426,398	296,810	89,244	62,319	22,943
1987	464,581	323,777	100,034	70,213	25,496
1988	505,726	350,256	112,312	79,332	28,287
1986 3	427,764	300,844	91,360	64,364	22,928
4	435,580	305,004	92,332	63,972	24,228
1987 1	450,384	311,816	93,960	64,696	25,140
2	462,900	321,100	100,780	71,292	25,096
3	468,668	327,472	100,648	70,268	25,976
4	476,372	334,720	104,748	74,596	25,772
1988 1	489,028	339,016	111,736	79,976	27,272
2	498,676	346,216	112,684	80,244	27,676
3	512,056	353,588	112,072	79,096	28,348
4	523,144	362,204	112,756	78,012	29,852
1989 1	533,956	368,120	110,764	77,360	28,592
2	545,924	378,592	119,120	85,564	28,492

Sources and disposition of personal income  
(millions of dollars) - concludedProvenance et emploi du revenu personnel  
(millions de dollars) - fin

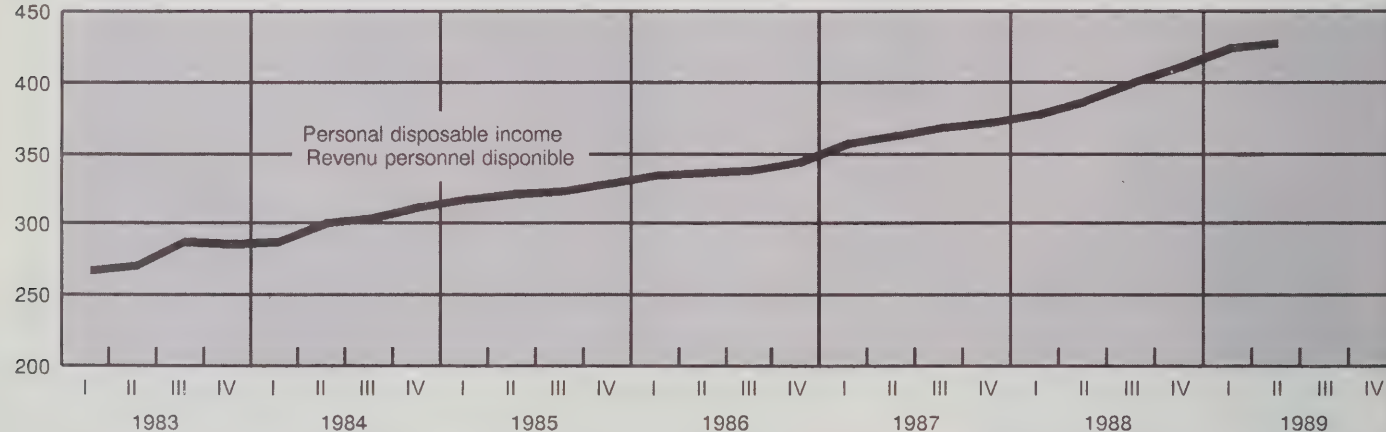
Year and quarter	Current transfers Transferts courants		Personal saving	Personal disposable income	Personal saving rate
	To corporations Aux sociétés	To non-residents Aux non-résidents			
Année et trimestre			Épargne personnelle	Revenu personnel disponible	Taux d'épargne personnelle
D	20109	20110	20102	20111	20112
1985	4,233	554	42,047	321,337	13.1
1986	4,624	574	35,146	337,154	10.4
1987	5,421	606	34,743	364,547	9.5
1988	6,335	640	36,183	393,414	9.2
1986 3	4,588	576	30,396	336,404	9.0
4	4,716	572	32,956	343,248	9.6
1987 1	5,088	604	38,916	356,424	10.9
2	5,076	608	35,336	362,120	9.8
3	5,384	608	34,556	368,020	9.4
4	6,136	604	30,164	371,624	8.1
1988 1	5,736	640	31,900	377,292	8.5
2	5,980	640	33,156	385,992	8.6
3	6,584	640	39,172	399,984	9.8
4	7,040	640	40,504	410,388	9.9
1989 1	7,296	672	47,104	423,192	11.1
2	8,096	676	39,440	426,804	9.2

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

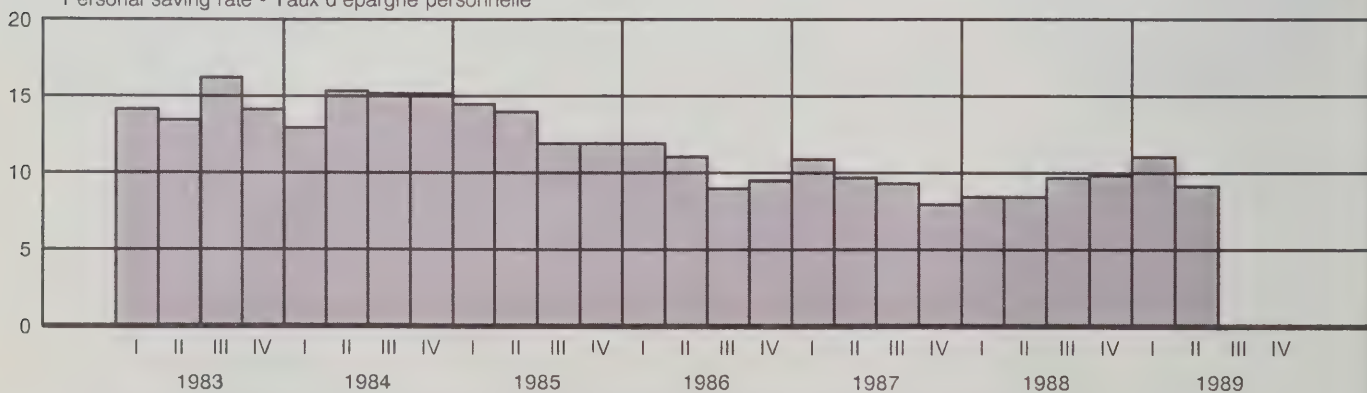
Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

## Personal income and saving

## Revenu et épargnes personnelles

Billions of \$  
Milliards de \$

Personal saving rate - Taux d'épargne personnelle



Personal expenditure on consumer goods  
and services by type of expenditure, at 1981  
prices (millions of dollars)

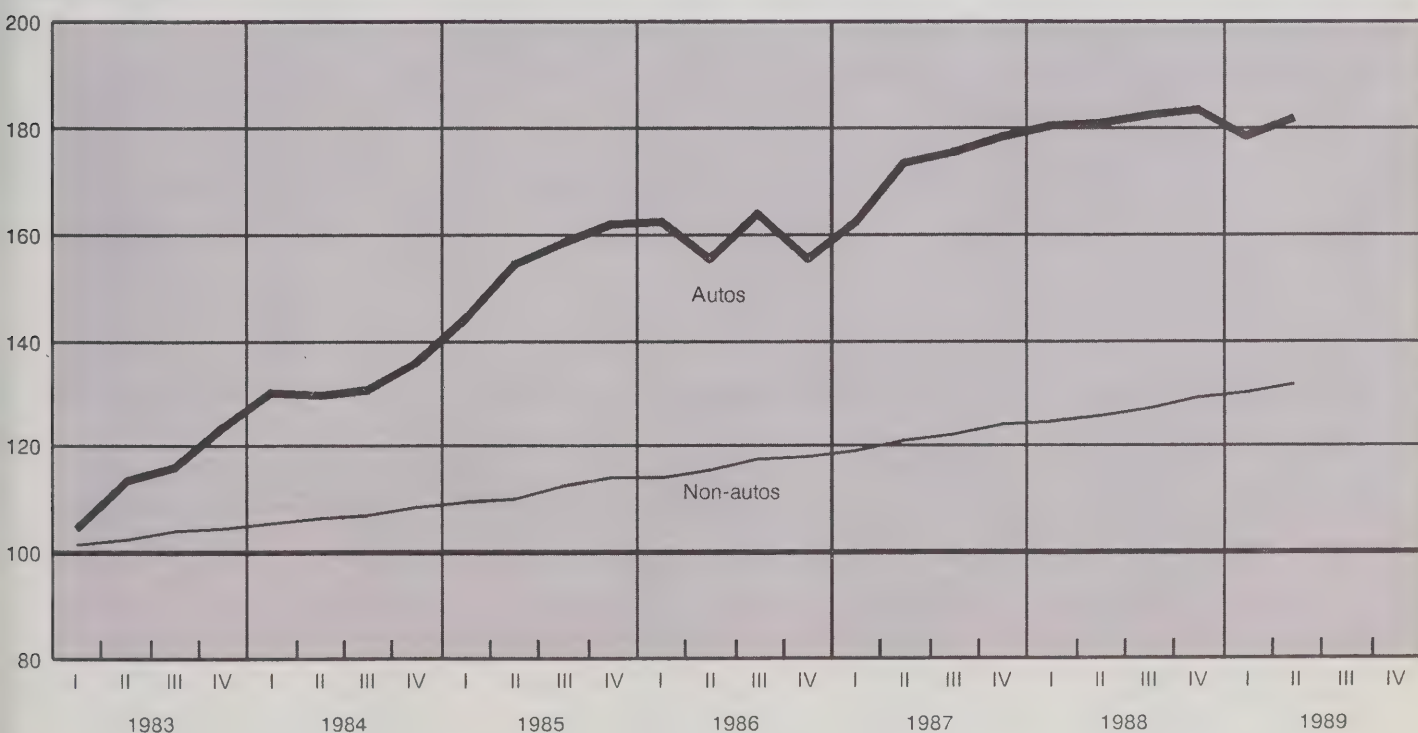
Dépenses personnelles en biens et services de  
consommation par catégorie de dépenses, au  
prix de 1981 (millions de dollars)

Year and quarter	Personal expenditure on goods and services	Durable goods Biens durables			Semi-durable goods Biens semi-durables	
		Total	Motor vehicles, parts and repairs	Furniture and household appliances	Total	Clothing and footwear
Année et trimestre	Dépenses personnelles en biens et services	Total	Véhicules automobiles, pièces et réparations	Meubles et appareils ménagers	Total	Vêtements et chaussures
D	20131	20132	20133	20134	20137	20138
1985	217,398	35,506	17,684	6,843	23,465	14,122
1986	226,534	37,779	18,229	7,325	24,668	14,931
1987	237,525	41,079	19,735	7,912	25,716	15,301
1988	247,790	43,772	20,834	8,340	26,228	15,356
1986 3	229,028	38,656	18,780	7,372	24,936	15,120
4	229,216	37,904	17,744	7,492	25,064	15,128
1987 1	232,052	38,956	18,600	7,516	25,164	15,200
2	236,512	40,972	19,824	7,884	25,648	15,312
3	239,032	41,780	20,084	8,076	25,892	15,280
4	242,504	42,608	20,432	8,172	26,160	15,412
1988 1	243,688	42,980	20,684	8,176	25,780	15,084
2	245,960	43,516	20,732	8,352	26,080	15,264
3	248,984	44,120	20,912	8,404	26,412	15,476
4	252,528	44,472	21,008	8,428	26,640	15,600
1989 1	253,452	44,444	20,416	8,636	26,336	15,240
2	256,740	45,296	20,836	8,724	27,140	15,856

Personal spending

Dépenses personnelles

Index 1982 = 100  
Indices 1982 = 100





## 1.6

Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1981 prices (millions of dollars) - concluded

Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1981 (millions de dollars) - fin

Year and quarter	Non-durable goods Biens non durables				Services Services			
	Total	Food and non-alcoholic beverages	Motor fuels and lubricants	Electricity, gas and other fuels	Total	Gross rent	Restaurants and hotels	Net expenditure abroad
Année et trimestre	Total	Aliments et boissons non alcoolisées	Carburants et lubrifiants	Électricité gaz et autres combustibles	Total	Loyers bruts	Restaurants et hôtels	Dépenses nettes à l'étranger
D	20141	20142	20143	20144	20147	20148	20149	20150
1985	60,701	27,571	7,218	7,585	97,726	38,255	13,209	754
1986	61,588	27,881	7,425	7,725	102,499	39,878	13,851	39
1987	62,918	28,751	7,601	7,577	107,812	41,708	14,389	1,037
1988	65,181	29,773	7,895	8,101	112,609	43,787	15,150	1,264
1986 3	62,188	28,096	7,672	7,844	103,248	40,092	14,236	-640
4	62,068	27,816	7,664	7,912	104,180	40,516	13,808	420
1987 1	61,644	27,992	7,512	7,404	106,288	41,000	13,952	1,044
2	62,916	28,852	7,624	7,448	106,976	41,444	14,204	804
3	63,144	28,804	7,632	7,672	108,216	41,940	14,492	1,048
4	63,968	29,356	7,636	7,784	109,768	42,448	14,908	1,252
1988 1	64,448	29,452	7,912	7,972	110,480	42,980	14,972	676
2	64,552	29,400	7,768	8,076	111,812	43,520	15,072	1,384
3	65,420	29,800	7,824	8,268	113,032	44,056	15,168	1,436
4	66,304	30,440	8,076	8,088	115,112	44,592	15,388	1,560
1989 1	66,572	30,560	8,040	8,288	116,100	45,148	15,528	1,636
2	66,796	30,680	8,088	8,164	117,508	45,652	15,868	1,784

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155).

## 1.7

Government sector revenue and expenditure (millions of dollars)

Recettes et dépenses des administrations publiques (millions de dollars)

Year and quarter		Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Total revenue
		From persons	From corporate and government business enterprises	From non-residents (withholding taxes)				
Année et trimestre		Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Des non-résidents (retenues fiscales)	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Recettes totales
D		20155	20156	20157	20158	20159	20160	20154
1985		75,115	15,563	1,069	58,789	3,747	29,656	183,939
1986		85,281	14,383	1,675	64,056	3,963	28,833	198,191
1987		95,721	14,968	1,214	70,409	4,313	29,863	216,488
1988		107,627	16,556	1,670	77,134	4,685	33,584	241,256
1987	3	96,248	15,656	1,140	72,400	4,400	30,392	220,236
	4	100,376	15,092	1,388	72,832	4,372	31,868	225,928
1988	1	107,252	16,724	1,580	74,528	4,484	31,520	236,088
	2	107,932	17,088	1,608	76,376	4,752	33,116	240,872
	3	107,448	16,940	1,764	77,908	4,624	33,896	242,580
	4	107,876	15,472	1,728	79,724	4,880	35,804	245,484
1989	1	105,952	17,236	1,932	81,964	4,812	33,980	245,876
	2	114,068	16,224	1,392	85,952	5,052	36,152	258,840
Year and quarter		Current expenditure on goods and services		Transfer payments to persons	Transfer payments to business subsidies	Transfer payments to business capital assistance	Transfer payments to non-residents	
Année et trimestre		Dépenses courantes en biens et services		Transferts courants aux particuliers	Transferts courants aux entreprises subventions	Transferts courants aux entreprises subventions d'équipement	Transferts courants aux non-résidents	
D		20162		20163	20164	20165	20166	
1985		95,519		57,995	11,577	3,828	1,643	
1986		100,337		61,983	10,524	3,554	1,796	
1987		105,322		67,096	12,602	2,567	2,169	
1988		112,443		71,399	12,038	2,309	2,424	
1987	3	105,580		68,576	11,444	2,600	2,100	
	4	107,016		68,400	10,708	1,920	2,544	
1988	1	109,832		70,580	12,732	2,412	2,620	
	2	111,184		70,436	12,472	2,716	2,040	
	3	113,596		71,768	11,604	1,876	2,568	
	4	115,160		72,812	11,344	2,232	2,468	
1989	1	117,356		73,732	11,624	2,480	2,772	
	2	119,880		75,804	13,548	3,152	2,372	

1.7		Government sector revenue and expenditure (millions of dollars) - concluded		Recettes et dépenses des administrations publiques (millions de dollars) - fin	
Year and quarter	Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending	
Année et trimestre	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net	
D	20167	20161	20168	20171	
1985	40,183	210,745	-26,806	-32,536	
1986	42,916	221,110	-22,919	-28,002	
1987	45,836	235,592	-19,104	-24,273	
1988	50,744	251,357	-10,101	-15,917	
1987 3	46,276	236,576	-16,340	-21,484	
4	47,480	238,068	-12,140	-17,788	
1988 1	48,884	247,060	-10,972	-16,540	
2	49,648	248,496	-7,624	-13,284	
3	51,984	253,396	-10,816	-16,736	
4	52,460	256,476	-10,992	-17,108	
1989 1	55,184	263,148	-17,272	-23,776	
2	57,896	272,652	-13,812	-19,992	

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

1.8		Pension plans (millions of dollars)			Régimes de pensions (millions de dollars)		
Year and quarter		Canada Pension Plan Régime de pensions du Canada			Quebec Pension Plan Régimes de rentes du Québec		
		Revenue Recettes	Spending Dépenses	Saving Épargne	Revenue Recettes	Spending Dépenses	Saving Épargne
Année et trimestre							
D		20245	20251	20258	20248	20255	20259
1985		7,459	4,815	2,644	2,433	1,902	531
1986		8,115	5,499	2,616	2,614	2,120	494
1987		9,046	7,121	1,925	2,792	2,404	388
1988		9,908	8,265	1,643	3,084	2,693	391
1987	3	9,208	7,360	1,848	2,884	2,392	492
	4	9,076	7,392	1,684	2,964	2,496	466
1988	1	9,204	8,016	1,188	3,056	2,724	332
	2	9,836	8,140	1,696	3,144	2,612	532
	3	9,744	8,368	1,376	2,980	2,676	304
	4	10,848	8,536	2,312	3,156	2,760	396
1989	1	10,248	9,152	1,096	3,172	2,976	196
	2	10,916	9,300	1,616	3,388	2,908	480

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

## Federal government revenue (millions of dollars)

## Recettes de l'administration fédérale (millions de dollars)

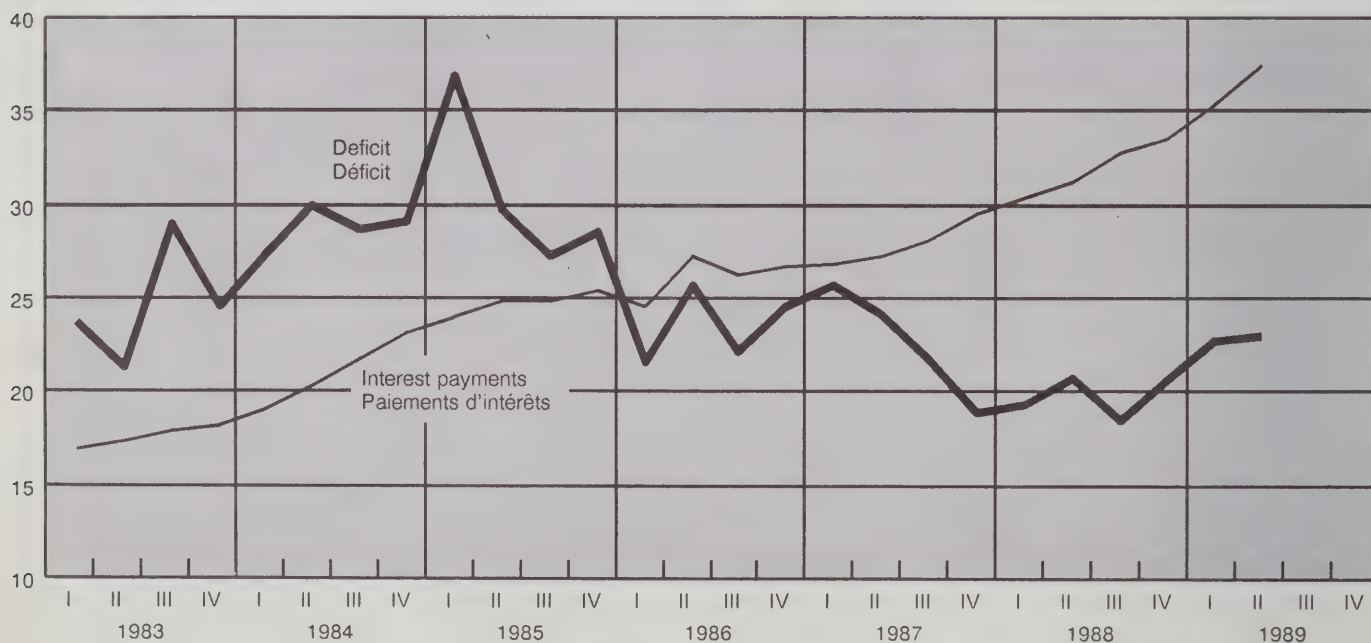
Year and quarter	Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Total revenue
	From persons	From corporate and government business enterprises	From non-residents (withholding taxes)				
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Des non-résidents (retenues fiscales)	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Recettes totales
D	20173	20174	20176	20177	20178	20179	20172
1985	42,697	11,586	1,069	18,897	22	7,730	82,001
1986	48,987	10,206	1,675	20,859	23	8,215	89,965
1987	53,931	10,439	1,214	23,422	25	8,715	97,746
1988	60,293	11,434	1,670	25,043	24	10,260	108,724
1987 3	53,704	10,976	1,140	24,196	24	8,660	98,700
4	56,720	10,436	1,388	24,616	28	10,028	103,216
1988 1	61,428	11,600	1,580	24,404	24	9,216	108,252
2	59,424	11,892	1,608	24,312	24	9,820	107,080
3	59,972	11,684	1,764	25,272	24	10,844	109,560
4	60,348	10,560	1,728	26,184	24	11,160	110,004
1989 1	58,920	12,056	1,932	26,308	24	10,436	109,676
2	64,144	11,348	1,392	29,180	24	11,356	117,444

Source: See Table 1.10.

Source: Voir tableau 1.10.

## Federal government debt

## Dette du gouvernement fédéral

Billions of \$  
Milliards de \$



Federal government expenditure (millions of dollars)

Dépenses de l'administration fédérale (millions de dollars)

Year and quarter	Current expenditure on goods and services	Transfer payments			
		Transferts courants			
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services	To persons	To business	To non-residents	To provinces and local
		Aux particuliers	Aux entreprises	Aux non-résidents	Aux administrations provinciales et municipales
D	20181	20183	20184 + 20185	20186	20187 + 20188
1985	23,398	31,738	9,353	1,609	21,746
1986	23,872	33,191	7,322	1,756	21,089
1987	24,070	34,512	8,995	2,118	22,714
1988	25,515	36,118	7,791	2,364	24,706
1987 3	23,712	35,536	7,780	2,048	23,268
4	24,512	34,824	6,976	2,492	23,652
1988 1	25,688	35,712	9,208	2,560	23,948
2	25,304	35,764	8,696	1,980	24,900
3	25,500	36,064	6,732	2,508	24,348
4	25,568	36,932	6,528	2,408	25,628
1989 1	26,012	36,752	7,108	2,712	24,464
2	26,916	38,216	9,524	2,312	26,016

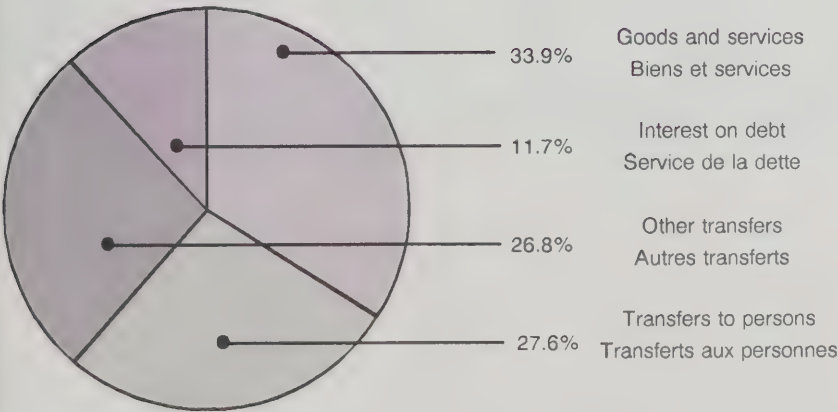
Year and quarter	Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
Année et trimestre	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
D	20189	20180	20190	20193
1985	24,620	112,464	-30,463	-31,424
1986	26,107	113,337	-23,372	-24,016
1987	27,801	120,210	-22,464	-22,934
1988	31,882	128,376	-19,652	-20,467
1987 3	27,972	120,316	-21,616	-21,944
4	29,416	121,872	-18,656	-19,304
1988 1	30,304	127,420	-19,168	-20,056
2	31,084	127,728	-20,648	-21,372
3	32,720	127,872	-18,312	-19,088
4	33,420	130,484	-20,480	-21,352
1989 1	35,252	132,300	-22,624	-23,840
2	37,372	140,356	-22,912	-23,728

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).  
Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

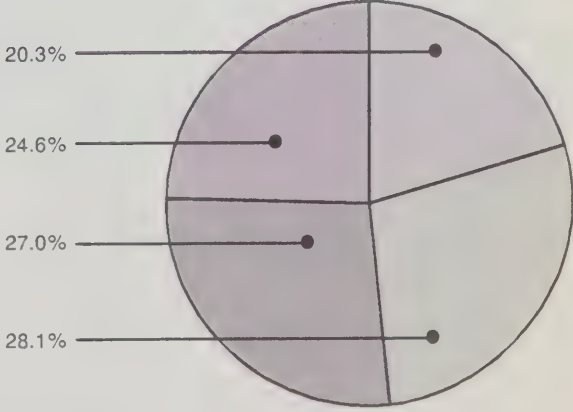
Federal spending

Dépenses fédérales

1967



1988



1.11

Provincial and local government and hospital revenue (millions of dollars)				Recettes des administrations provinciales et municipales et hôpitaux (millions de dollars)			
Year and quarter	Direct taxes Impôt directs		Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Transfer payments from other levels of government	Total revenue
	From persons	From corporate and government business enterprises					
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Transferts courants en provenance d'autres niveaux d'administration publique	Recettes totales
D	20195	20196	20198 + 20217	20199 + 20218 + 20234	20200 + 20219 + 20235	20201 + 20220 + 20236 + 20237 +	20194 + 20215 + 20233
1985	26,722	3,977	39,892	3,725	17,730	36,118	145,286
1986	30,048	4,177	43,197	3,940	16,135	36,545	152,158
1987	34,680	4,529	46,987	4,288	16,420	38,991	165,118
1988	39,395	5,122	52,091	4,661	18,271	42,030	181,880
1987 3	35,204	4,680	48,204	4,376	16,980	39,404	167,160
4	36,568	4,656	48,216	4,344	16,888	40,392	172,012
1988 1	38,268	5,124	50,124	4,460	17,600	41,048	177,452
2	40,732	5,196	52,064	4,728	18,092	41,604	181,052
3	39,684	5,256	52,636	4,600	18,120	42,228	182,544
4	38,896	4,912	53,540	4,856	19,272	43,240	186,472
1989 1	38,436	5,180	55,656	4,788	18,720	42,820	186,368
2	41,244	4,876	56,772	5,028	19,172	44,600	192,480

Source: See Table 1.12.  
Source: Voir tableau 1.12.

1.12		Provincial and local government and hospital expenditure (millions of dollars)				Dépenses des administrations provinciales et municipales et hôpitaux (millions de dollars)			
Year and quarter		Current expenditure	Transfers payments: Transferts courants:			Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
		on goods and services	To persons	To business	To other levels of government				
Année et trimestre		Dépenses courantes en biens et services	Aux particuliers	Aux entreprises	Aux autres niveaux d'administration publique	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
D		20204 + 20223 + 20239	20205 + 20224	20206 + 20207	20209 + 20227	20210 + 20228 + 20240	20203 + 20222 + 20238	20211 + 20229 + 20241	20214 + 20232 + 20244
1985		71,955	19,740	5,454	14,372	15,563	144,804	482	-4,287
1986		76,308	21,370	6,099	15,456	16,809	154,815	-2,657	-7,096
1987		81,052	23,310	5,487	16,277	18,035	164,071	1,047	-3,652
1988		86,744	24,567	5,822	17,324	18,862	174,363	7,517	2,516
1987	3	81,640	23,568	5,576	16,136	18,304	164,224	2,936	-1,880
	4	82,332	23,912	4,964	16,740	18,064	167,648	4,364	-636
1988	1	83,908	24,424	5,204	17,100	18,580	170,776	6,676	1,996
	2	85,672	24,188	5,760	16,704	18,564	170,256	10,796	5,860
	3	87,952	24,864	6,012	17,880	19,264	176,728	5,816	672
	4	89,444	24,792	6,312	17,612	19,040	179,692	6,780	1,536
1989	1	91,128	25,128	6,212	18,356	19,932	182,308	4,060	-1,228
	2	92,740	25,664	6,392	18,584	20,524	185,476	7,004	1,640

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).  
Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

1.13 Implicit price indexes, gross domestic product (1981 = 100)

Indices implicites de prix, produit intérieur brut (1981 = 100)

Annual average and quarter	Personal expenditure on consumer goods and services Dépenses personnelles en biens et services de consommation					Government current expenditure on goods and services Dépenses publiques courantes en biens et services	Business fixed investment Investissement fixe des entreprises	
	Total	Durable goods	Semi-durable goods	Non-durable goods	Services		Total	Residential construction
Moyenne annuelle et trimestre	Total	Biens durables	Biens semi-durables	Biens non durables	Services		Total	Construction résidentielle
D	20338	20339	20340	20341	20342	20343	20347	20348
1985	126.3	113.4	120.0	131.7	129.1	128.1	110.1	113.5
1986	131.0	118.2	123.8	135.7	134.7	132.3	112.5	122.3
1987	136.3	121.0	129.2	141.5	140.8	137.9	114.9	133.7
1988	141.4	124.9	135.8	145.8	146.5	142.8	115.7	142.6
1986 3	131.4	119.3	124.3	135.2	135.3	133.2	113.4	124.0
4	133.1	120.0	125.7	137.1	137.2	134.6	113.1	127.1
1987 1	134.4	120.4	127.1	139.1	138.5	135.2	114.8	130.6
2	135.8	120.2	128.5	141.1	140.4	138.1	114.7	132.8
3	137.0	121.1	129.9	142.3	141.7	138.4	115.0	134.5
4	138.0	122.3	131.3	143.3	142.7	140.0	114.9	136.5
1988 1	139.1	123.2	133.2	144.0	143.9	141.7	114.8	139.0
2	140.8	124.2	135.0	145.5	145.8	141.9	114.5	141.1
3	142.0	125.4	136.6	146.8	147.0	142.8	116.2	143.4
4	143.4	126.7	138.2	146.8	149.1	144.8	117.4	146.9
1989 1	145.2	128.1	139.9	148.0	151.4	146.3	117.8	150.3
2	147.5	129.7	140.8	151.8	153.4	149.2	118.3	150.7
Annual average and quarter	Business fixed investment Investissement fixe des entreprises		Exports of goods and services Exportations de biens et services		Imports of goods and services Importations de biens et services		Gross domestic product Produit intérieur brut	Final domestic demand Demande intérieure finale
	Non-residential construction	Machinery and equipment	Total	Merchandise	Total	Merchandise		
Moyenne annuelle et trimestre	Construction non résidentielle	Machines et matériel	Total	Marchandises	Total	Marchandises		
D	20349	20350	20351	20352	20354	20355	20337	20357
1985	114.1	104.0	107.3	104.6	112.7	108.7	120.7	123.1
1986	115.8	102.3	105.2	101.7	113.5	108.4	123.6	127.1
1987	120.1	96.7	103.7	99.8	109.1	103.7	129.1	131.4
1988	125.8	91.9	103.2	98.7	105.4	100.5	134.3	135.0
1986 3	116.7	102.8	104.4	100.6	113.1	108.0	123.9	127.7
4	116.9	99.6	104.1	100.6	112.3	106.8	125.4	128.8
1987 1	118.8	99.3	103.4	99.5	110.0	104.7	127.1	130.0
2	119.4	96.9	103.6	99.6	109.5	104.0	128.4	131.2
3	120.2	96.0	103.7	99.8	108.8	103.2	129.6	131.8
4	121.7	94.9	104.2	100.2	108.2	102.9	131.0	132.5
1988 1	123.3	92.4	102.8	98.2	106.9	101.9	132.3	133.3
2	125.2	90.9	102.4	98.1	105.4	100.5	133.2	134.2
3	126.5	92.3	103.2	98.9	104.9	99.9	135.1	135.5
4	128.2	92.1	104.3	99.8	104.7	99.8	136.6	136.8
1989 1	130.4	89.5	106.4	102.0	104.1	99.1	139.0	138.1
2	132.5	90.9	105.5	100.9	104.1	98.8	140.6	140.0

1.14 Chain price indexes, gross domestic product (1981 = 100)

Indices-chaînes des prix, produit intérieur brut (1981 = 100)

Year and month	Gross domestic product	Personal expenditure on consumer goods and services	Government current expenditure on goods and services	Business investment	Exports of goods and services	Imports of goods and services	Final domestic demand
Année et mois	Produit intérieur brut	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Investissement des entreprises	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Demande intérieure finale
D	20379	20380	20385	20389	20393	20396	20399
1985	122.2	127.1	128.2	114.5	109.9	117.0	124.5
1986	125.4	132.1	132.4	118.6	108.1	119.5	129.1
1987	131.5	137.7	138.1	123.1	110.3	117.9	134.3
1988	137.8	143.0	143.2	127.5	112.2	115.1	139.4
1987 3	132.5	138.7	138.6	123.9	111.5	118.2	135.1
4	134.0	139.7	140.3	125.2	112.7	118.5	136.3
1988 1	135.6	140.9	142.3	126.1	111.8	116.1	137.5
2	137.2	142.6	142.4	126.8	111.7	114.7	138.7
3	138.9	144.0	143.3	128.2	113.0	114.7	140.0
4	140.6	145.4	145.2	130.4	113.9	115.3	141.7
1989 1	143.0	147.4	146.9	131.8	116.0	115.5	143.5
2	145.0	149.8	149.7	133.1	116.4	116.3	145.7

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155)



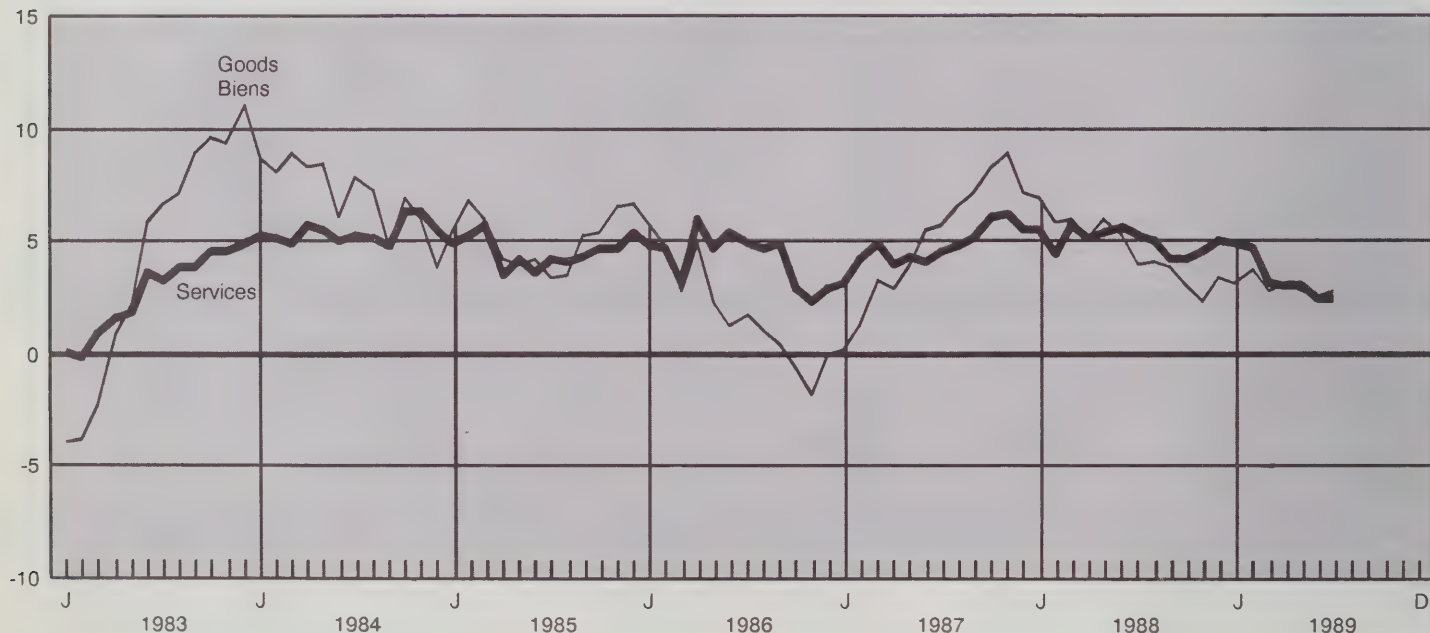
Year and month	Total economy	Business sector- goods	Business sector- services	Non- business sector-goods	Non- business sector-services	Industrial production	Non- durable manufacturing	Durable manufacturing
Année et mois	Ensemble	Secteur des entreprises: biens	Secteur des entreprises: services	Secteur non commercial: biens	Secteur commercial: services	Production industrielle	Manufacturiers: biens non durables	Manufacturiers: biens durables
I	32026	32028	32029	32031	32032	32035	32036	32037
1985	352,821	138,331	152,739	635	61,116	100,811	30,709	37,472
1986	364,266	140,808	160,938	636	61,884	100,732	31,258	37,711
1987	381,795	147,882	170,589	649	62,674	106,421	32,326	40,626
1988	400,143	154,653	181,205	673	63,612	112,991	33,089	44,291
1988 J	400,529	154,039	182,108	642	63,739	113,161	33,289	43,463
A	402,529	155,439	182,595	685	63,810	114,790	33,318	45,467
S	403,532	156,045	183,030	683	63,774	114,445	33,281	45,428
O	404,166	155,979	183,628	683	63,876	113,492	33,174	44,914
N	404,960	155,548	184,677	677	64,058	112,922	33,144	44,744
D	408,146	157,356	186,013	683	64,094	113,660	33,211	45,089
1989 J	408,120	157,076	186,079	695	64,270	113,320	33,166	45,484
F	409,424	158,239	186,197	620	64,367	113,893	33,373	44,974
M	408,670	157,936	185,666	619	64,448	113,598	33,150	44,878
A	409,444	158,601	185,784	624	64,435	114,447	33,464	45,418
M	410,288	158,706	186,397	684	64,501	114,891	33,574	45,746
J	410,040	158,287	186,420	715	64,618	114,710	33,269	45,861
J	410,643	158,199	187,045	719	64,680	114,437	33,268	45,878

Note: Goods in the National Accounts include utilities.

Note: Les biens dans les comptes nationaux incluent les services publics.

## GDP goods and services

## PIB en biens et services

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage

## Gross domestic product by industry at factor cost in 1981 prices (millions of dollars)

## Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1981 (millions de dollars)

Year and month	Agricultural and related services	Fishing, trapping, logging, and forestry	Mining	Manufacturing	Construction	Transportation and storage	Communication
Année et mois	Agriculture et services connexes	Pêche, piégeage, et exploitation forestière	Mines	Manufacturières	Construction	Transport et entreposage	Communication
I	32001	32003 + 32002 + 32019	32004 + 32017	32005 + 32018	32006	32007 + 32020	32008 + 32021
1985	10,154	3,356	21,516	68,235	24,904	18,225	9,960
1986	11,842	3,418	20,388	69,016	25,722	18,683	10,419
1987	10,903	3,659	21,554	73,000	27,827	19,577	11,325
1988	8,761	3,750	23,451	77,428	30,140	20,874	12,430
1988	J	8,237	3,734	24,186	76,800	29,872	12,499
	A	7,979	3,519	23,692	78,833	30,157	12,556
	S	8,058	3,662	23,629	78,757	30,885	12,581
	O	8,325	3,922	23,148	78,136	31,248	12,723
	N	8,478	3,820	22,978	77,935	31,332	12,909
	D	8,812	4,151	23,278	78,347	31,745	13,155
1989	J	8,945	3,990	22,571	78,698	31,841	13,325
	F	9,011	3,834	23,227	78,395	32,448	13,504
	M	9,026	3,784	23,360	78,076	32,477	13,638
	A	8,925	3,761	23,380	78,931	32,414	13,714
	M	8,988	3,688	23,476	79,367	32,150	13,880
	J	9,221	3,694	23,591	79,178	31,694	13,975
	J	9,644	3,557	23,186	79,193	31,597	14,039
Year and month	Finance, insurance and real estate	Community, business, and personal services	Trade	Utilities	Government services		
Année et mois	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels commerciaux et personnels	Commerce	Distribution d'eau	Services gouvernementaux		
I	32012 + 32023	32013 + 32025	32010 + 32011	32009 + 32022	32024		
1985	50,344	70,951	40,968	11,060	23,147		
1986	53,203	73,660	43,114	11,328	23,474		
1987	55,978	75,348	47,082	11,867	23,675		
1988	58,614	78,146	50,489	12,112	23,949		
1988	J	58,822	78,351	50,736	12,174	23,977	
	A	59,000	78,584	51,000	12,266	23,977	
	S	59,175	78,609	51,217	12,059	23,901	
	O	59,491	79,067	51,001	12,208	23,966	
	N	59,886	79,140	51,393	12,009	24,096	
	D	60,198	79,270	52,045	12,034	24,111	
1989	J	60,460	79,431	51,816	12,052	24,238	
	F	60,492	79,637	51,433	12,271	24,331	
	M	60,053	79,722	51,290	12,162	24,389	
	A	60,017	79,657	51,522	12,137	24,430	
	M	60,253	79,657	51,575	12,048	24,398	
	J	60,215	79,938	51,605	11,941	24,461	
	J	60,695	80,013	51,383	12,058	24,478	

Source: Gross Domestic Product by Industry (Catalogue 15-001), Statistics Canada. Contact: R. Martel (951-9145).

Source: Produit intérieur brut par industrie (n° 15-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Martel (951-9145).

Canadian balance of international payments,  
current account, all countries (millions of  
dollars)

Balance canadienne des paiements  
internationaux, compte courant, tous les pays  
(millions de dollars)

Year and quarter	Total			Merchandise trade		
	Total			Commerce de marchandises		
	Receipts	Payments	Current account balance	Exports	Imports	Balance
Année et trimestre	Recettes courantes, total	Paiements courants, total	Solde du compte courant	Exportations	Importations	Solde
D	72008	72026	72002	72009	72027	72003
1985	146,019	148,011	-1,991	119,062	102,669	16,392
1986	149,082	159,660	-10,578	119,865	110,079	9,786
1987	156,926	166,286	-9,360	126,120	114,767	11,353
1988	176,078	186,394	-10,316	137,294	127,486	9,808
1986 3	37,786	40,003	-2,217	29,943	27,598	2,345
4	37,749	40,586	-2,837	30,369	27,696	2,673
1987 1	37,901	39,630	-1,729	30,794	27,673	3,122
2	38,402	40,692	-2,290	30,686	27,810	2,876
3	39,090	41,470	-2,380	31,487	28,422	3,065
4	41,533	44,494	-2,960	33,152	30,862	2,290
1988 1	43,915	45,686	-1,772	33,747	31,681	2,066
2	43,852	46,002	-2,150	34,684	31,663	3,022
3	43,678	46,178	-2,500	34,305	31,487	2,817
4	44,634	48,528	-3,894	34,558	32,655	1,904
1989 1	45,123	48,794	-3,671	35,700	33,324	2,376
2	44,000	49,670	-5,670	35,180	34,312	868

Year and quarter	Non-merchandise trade			Service transactions		
	Commerce des non-marchandises			Opérations au titre des services		
	Receipts	Payments	Balance	Receipts	Payments	Balance
Année et trimestre	Recettes	Paiements	Solde	Recettes	Paiements	Solde
D	72010	72028	72004	72011	72029	72005
1985	26,958	45,341	-18,383	15,857	20,718	-4,861
1986	29,217	49,581	-20,364	17,616	22,914	-5,298
1987	30,806	51,519	-20,713	18,316	24,586	-6,270
1988	38,784	58,908	-20,124	19,982	25,964	-5,983
1986 3	7,843	12,406	-4,563	4,689	5,849	-1,160
4	7,380	12,891	-5,510	4,279	5,918	-1,639
1987 1	7,107	11,957	-4,850	4,434	5,894	-1,460
2	7,715	12,882	-5,167	4,526	6,102	-1,575
3	7,603	13,049	-5,446	4,648	6,177	-1,529
4	8,381	13,631	-5,250	4,708	6,413	-1,705
1988 1	10,168	14,005	-3,838	5,117	6,330	-1,213
2	9,167	14,339	-5,172	4,870	6,445	-1,575
3	9,374	14,691	-5,317	4,891	6,537	-1,647
4	10,076	15,873	-5,798	5,104	6,652	-1,548
1989 1	9,423	15,470	-6,047	5,000	6,671	-1,671
2	8,820	15,358	-6,538	4,943	6,902	-1,959



Canadian balance of international payments,  
current account, all countries (millions of  
dollars) - concluded

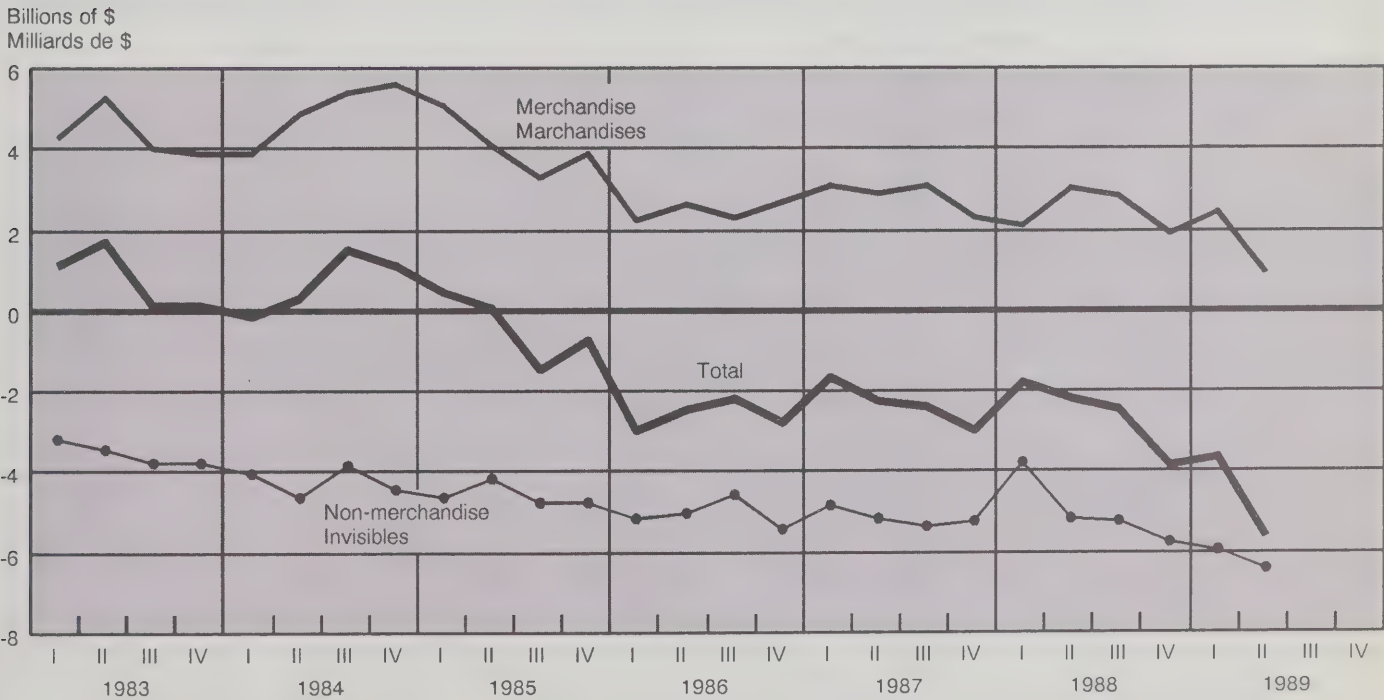
Balance canadienne des paiements  
internationaux, compte courant, tous les pays  
(millions de dollars) - fin

Year and quarter	Investment income			Transfers		
	Revenu des investissements			Transferts		
	Receipts Recettes	Payments Paievements	Balance Solde	Receipts Recettes	Payments Paievements	Balance Solde
Année et trimestre						
D	72018	72036	72006	72022	72040	72007
1985	7,573	21,906	-14,332	3,527	2,717	810
1986	7,192	23,741	-16,549	4,409	2,927	1,482
1987	7,061	23,580	-16,520	5,429	3,353	2,076
1988	10,867	29,279	-18,412	7,935	3,665	4,270
1986 3	2,216	5,783	-3,567	938	774	164
4	1,673	6,197	-4,524	1,428	776	652
1987 1	1,600	5,251	-3,651	1,073	812	261
2	1,767	5,998	-4,231	1,422	783	640
3	1,543	6,048	-4,505	1,412	824	588
4	2,151	6,284	-4,133	1,522	934	588
1988 1	3,253	6,712	-3,459	1,797	962	835
2	2,325	7,074	-4,749	1,972	820	1,152
3	2,385	7,199	-4,815	2,098	954	1,144
4	2,904	8,293	-5,389	2,067	929	1,139
1989 1	2,006	7,782	-5,776	2,416	1,016	1,400
2	2,021	7,539	-5,518	1,856	917	939

Source: Quarterly Estimates of the Canadian Balance of International Payments (Catalogue 67-001), Statistics Canada. Contact: L. Laliberté (951-9050).  
Source: Estimations trimestrielles de la balance canadienne des paiements internationaux (n° 67-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Laliberté (951-9050).  
Note: Seasonally adjusted at quarterly rates.  
Note: Désaisonnalisée aux taux trimestriels.

Current account balance

Solde du compte courant



Canadian balance of international payments,  
capital account, all countries, unadjusted  
(millions of dollars)

Balance canadienne des paiements  
internationaux, compte de capital, tous les  
pays, non désaisonnalisé (millions de dollars)

Year and quarter	Direct investment abroad	Portfolio investment abroad Investissement en portefeuille à l'étranger		Official international reserves	Total Canadian claims
		Foreign stocks Actions étrangères	Foreign bonds Obligations étrangères		
Année et trimestre	Investissements directs à l'étranger			Réserves officielles internationales	Total des créances canadiennes
D	71047	71049	71048	71050	71046
1985	-3,900	-570	-750	112	-3,861
1986	-4,525	-2,085	-179	-662	-10,833
1987	-6,950	-1,073	-882	-4,461	-14,768
1988	-7,900	-1,004	-99	-9,451	-21,786
1986 3	-943	-540	395	442	-1,580
4	-1,521	-753	-555	-1,203	-2,062
1987 1	-1,486	196	-45	-4,666	-5,254
2	-2,287	-702	-571	2,171	-3,851
3	-1,130	39	261	-1,489	-4,027
4	-2,047	-605	-527	-476	-1,637
1988 1	-2,190	-336	517	-5,521	-8,812
2	-2,896	-51	-893	-4,520	-8,246
3	-1,225	-440	285	1,792	-3,514
4	-1,590	-177	-8	-1,202	-1,213
1989 1	299	425	-534	-189	-1,338
2	-1,802	-280	436	236	-2,426

Year and quarter	Direct investment in Canada	Foreign portfolio investment Investissement étranger en portefeuille		Canadian banks' net foreign currency transactions with non-residents	Total Canadian liabilities	Total capital account
		Canadian stocks Actions canadiennes	Canadian bonds Obligations canadiennes			
Année et trimestre	Investissements directs au Canada			Transactions nettes en devises étrangères de banques canadiennes avec les non-résidents	Total des engagements canadiens	Total du compte de capital
D	71055	71057	71056	71058	71054	71045
1985	-2,800	1,551	11,066	311	12,070	8,209
1986	1,450	1,876	22,615	-5,595	24,578	13,745
1987	4,400	6,648	7,761	2,211	27,118	12,349
1988	5,081	-2,382	15,389	2,720	33,929	12,144
1986 3	1,378	329	5,744	-3,245	4,852	3,272
4	-1,040	573	7,919	-911	6,923	4,862
1987 1	1,894	2,651	2,365	-13	8,308	3,054
2	644	2,578	1,829	-128	5,401	1,551
3	682	2,795	2,352	640	6,728	2,702
4	1,180	-1,376	1,215	1,713	6,681	5,043
1988 1	2,454	-739	3,409	1,276	11,148	2,336
2	1,117	-165	4,590	-3,297	9,135	888
3	1,007	-600	5,188	4,963	8,227	4,713
4	503	-878	2,203	-222	5,420	4,207
1989 1	-1,843	477	5,499	-3,974	6,529	5,191
2	2,248	639	366	6,328	8,210	5,784

Source: Quarterly Estimates of the Canadian Balance of International Payments (Catalogue 67-001), Statistics Canada. Contact: L. Laliberté (951-9050).

Source: Estimations trimestrielles de la balance canadienne des paiements internationaux (n° 67-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Laliberté (951-9050).

## Leading indicators(1)

## Indicateurs avancés(1)

Year and month Année et mois	Composite index (1981 = 100)	Composite index (1981 = 100) unsmoothed	Retail sales (millions of 1981 dollars) Ventes au détail (millions de dollars de 1981)		Financial Financière	
			Furniture and appliances(2) Meubles et articles ménagers(2)	Other durables sales(2) Ventes d'autres durables(2)	Real money supply (millions of 1981 dollars) Offre de monnaie (millions de dollars de 1981)	Toronto stock market (1975 = 1000) Bourse de Toronto (1975 = 1000)
	Indice composite (1981 = 100)	Indice composite (1981 = 100) non lissé				
	99958	99947	99964	99965	99962	99967
1987 J	134.80	136.10	11,387	42,499	25,781.14	3,734.79
A	135.75	137.00	11,527	43,091	25,898.57	3,833.51
S	136.59	137.90	11,654	43,566	25,965.83	3,900.59
O	137.12	136.90	11,757	44,044	26,029.91	3,821.42
N	137.33	136.40	11,839	44,464	26,040.84	3,661.74
D	137.48	137.40	11,915	44,907	25,963.11	3,500.78
1988 J	137.54	137.40	11,954	45,230	25,896.58	3,346.89
F	137.60	137.70	11,979	45,233	25,833.56	3,237.66
M	137.85	139.20	12,021	45,331	25,761.09	3,183.91
A	138.18	139.20	12,073	45,392	25,668.89	3,173.38
M	138.54	139.40	12,110	45,579	25,608.96	3,177.40
J	139.03	140.60	12,206	45,678	25,598.34	3,215.25
J	139.37	139.40	12,280	45,834	25,620.80	3,259.13
A	139.90	141.80	12,339	46,081	25,757.74	3,288.41
S	140.62	143.00	12,402	46,405	25,944.75	3,304.93
O	141.40	143.20	12,452	46,685	26,121.68	3,326.78
N	142.10	143.20	12,506	46,846	26,240.04	3,335.27
D	142.95	145.40	12,563	47,194	26,332.31	3,347.59
1989 J	143.84	145.80	12,643	47,373	26,434.80	3,390.97
F	144.63	145.80	12,724	47,382	26,515.05	3,440.73
M	145.07	144.50	12,773	47,199	26,557.63	3,488.35
A	145.19	144.00	12,840	47,090	26,552.82	3,534.99
M	145.10	144.00	12,905	46,958	26,526.42	3,585.49
J	144.88	143.90	12,985	46,693	26,439.41	3,638.64
J	144.85	145.60	13,034	46,308	26,323.21	3,714.41

(1) Smoothed.

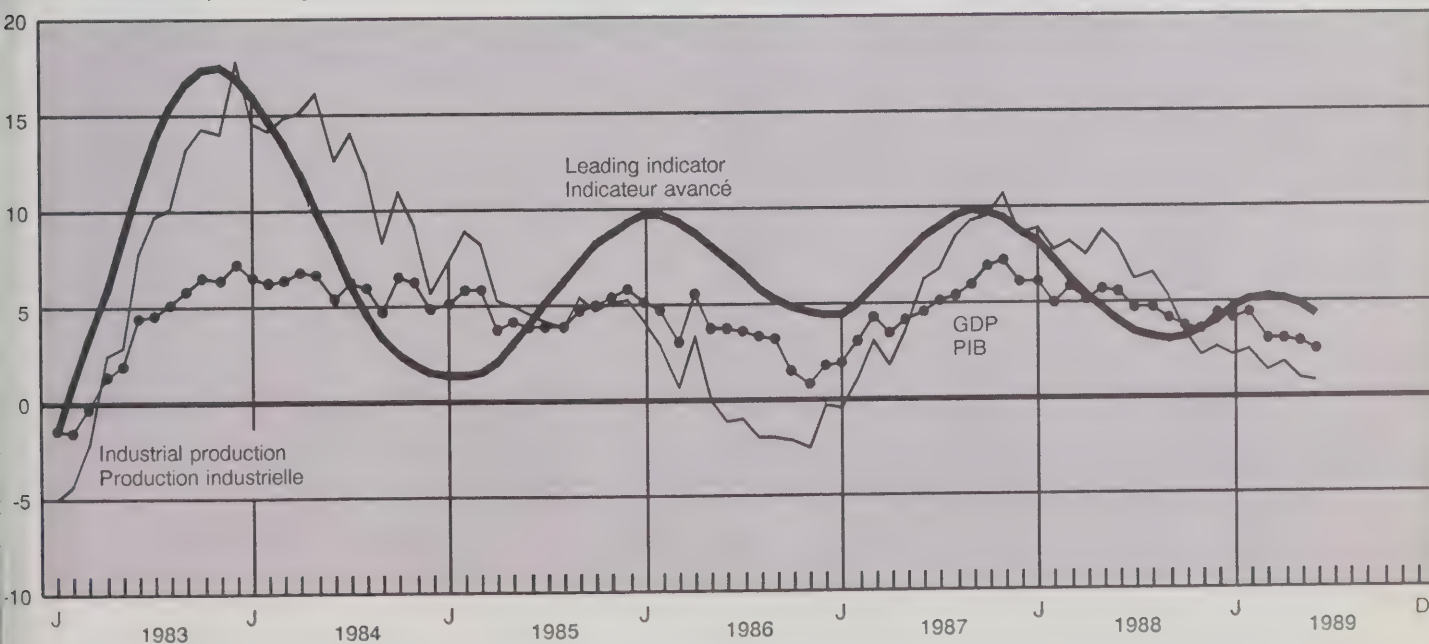
(1) Lissé.

(2) At annual rates.

(2) Aux taux annuels.

## Leading indicator

## L'indicateur avancé

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



## 1.19

## Leading indicators(1) - concluded

## Indicateurs avancés(1) - fin

Year and month		Manufacturing Fabrication			House spending index (1981 = 100)	U.S. index (1967 = 100)
		New orders durables (millions of 1981 dollars)	Ratio of shipments to stocks	Average work week		
Année et mois		Nouvelles commandes durables (millions de dollars de 1981)	Ratio des livraisons aux stocks	Heures moyennes de travail par semaine	Indice des dépenses en logement (1981 = 100)	Indice des É.-U. (1967 = 100)
D		99963	99966	99959	99968	99960
1987	J	8,965.54	1.40	38.8	1,576	142.66
	A	9,016.43	1.41	38.8	1,577	142.94
	S	9,116.07	1.42	38.8	1,579	142.42
	O	9,226.44	1.43	38.8	1,580	142.27
	N	9,395.18	1.45	38.8	1,580	141.74
	D	9,548.56	1.46	38.8	1,583	140.11
1988	J	9,623.54	1.47	38.8	1,590	137.69
	F	9,689.70	1.48	38.8	1,601	135.75
	M	9,956.17	1.48	38.7	1,610	135.62
	A	10,086.28	1.47	38.7	1,619	137.02
	M	10,201.83	1.47	38.7	1,628	139.37
	J	10,274.51	1.46	38.7	1,634	141.20
	J	10,216.48	1.45	38.7	1,641	141.96
	A	10,162.93	1.44	38.7	1,650	143.35
	S	10,127.28	1.44	38.8	1,663	144.06
	O	10,094.66	1.44	38.8	1,677	145.16
	N	10,086.95	1.44	38.8	1,691	146.56
	D	10,143.59	1.44	38.9	1,705	147.74
1989	J	10,200.20	1.45	38.9	1,716	149.82
	F	10,275.02	1.46	38.9	1,723	151.63
	M	10,299.48	1.47	38.8	1,727	151.95
	A	10,261.66	1.47	38.7	1,725	149.07
	M	10,200.41	1.48	38.7	1,720	144.83
	J	10,156.99	1.48	38.6	1,716	140.98
	J	10,199.08	1.48	38.6	1,713	137.95

(1) Smoothed.

(1) Lissé.

Contact: F. Roy-Mayrand (951-3627).

Personne ressource: F. Roy-Mayrand (951-3627).

## 1.20

Financial flow accounts - Funds raised by  
non-financial sectors, unadjusted (millions of  
dollars)Comptes des flux financiers - Ensemble des  
secteurs non financiers, non désaisonnalisés  
(millions de dollars)

Year and quarter		Total funds raised	By sector Par secteur			
			Persons Particuliers	Private corporations Sociétés privées	Government business enterprises Entreprises publiques	Federal government Administration fédérale
Année et trimestre		Demande totale de capitaux				Autres administrations publiques
D		153070	153099	153105	153112	153057
1985		86,439	21,468	21,794	2,370	33,744
1986		91,018	29,243	25,304	3,946	19,162
1987		104,495	36,941	32,231	1,131	24,530
1988		119,117	41,361	39,243	874	28,822
1986	3	16,571	5,953	4,951	875	2,015
	4	31,676	12,343	3,417	539	10,409
1987	1	21,197	4,261	4,544	719	9,632
	2	29,772	12,793	10,559	-340	1,941
	3	20,917	9,012	6,546	912	4,651
	4	32,609	10,875	10,582	-160	8,306
1988	1	23,521	5,245	11,055	3	6,628
	2	35,977	13,076	11,679	179	8,264
	3	23,610	11,172	9,879	4	1,146
	4	36,009	11,868	6,630	688	12,784
1989	1	26,200	7,717	13,149	1,108	2,268
	2	34,120	11,179	13,411	1,311	5,716

Source: Financial Flow Accounts, (Catalogue 13-214), Statistics Canada. Contact: V. Thibault (951-1804).

Source: Comptes des flux financiers, (n° 13-214 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: V. Thibault (951-1804).

# Labour markets

# Marchés du travail

## Table

- 2.1 Labour force summary
- 2.2 Employed by sex and age
- 2.3 Unemployed by sex and age
- 2.4 Participation rates by sex and age
- 2.5 Unemployment rates
- 2.6 Unemployment insurance
- 2.7 Time lost in work stoppages
- 2.8 Total number of employees, by industry
- 2.9 Labour income, by industry
- 2.10 Average weekly earnings
- 2.11 Average hourly earnings
- 2.12 Average hourly earnings  
(fixed-weighted)
- 2.13 Average weekly hours
- 2.14 Wage settlements

**Note:** Only labour force survey data is  
seasonally adjusted

## Tableau

- 2.1 Sommaire de la population active
- 2.2 Personnes occupées par âge et sexe
- 2.3 Chômeurs par âge et sexe
- 2.4 Taux d'activité par âge et sexe
- 2.5 Taux de chômage
- 2.6 Assurance-chômage
- 2.7 Journées de travail perdues dans les conflits  
de travail
- 2.8 Nombre total de salariés, par industrie
- 2.9 Revenu du travail, par industrie
- 2.10 Rémunération hebdomadaire moyenne
- 2.11 Rémunération horaire moyenne
- 2.12 Rémunération horaire moyenne  
(rémunération à pondération fixe)
- 2.13 Heures hebdomadaires moyennes
- 2.14 Règlements salariaux

**Nota:** Seules les données de l'enquête sur la  
population active sont désaisonnalisées

## Labour force summary (thousands of persons)

## Sommaire de la population active (milliers de personnes)

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Total labour force Population active	Employed Personnes occupées	Full-time employment Emploi à plein temps	Part-time employment Emploi à temps partiel	Unemployed Chômeurs	Not in the labour force Inactifs	Participation rate(1) Taux d'activité(1)	Unemployment rate(2) Taux de chômage(2)
D	767606	767608	776144	776147	767609	769732	767610	767611
1987	13,011	11,861	10,055	1,805	1,150	6,630	66.2	8.8
1988	13,275	12,244	10,362	1,883	1,031	6,615	66.7	7.8
1987 S	13,071	11,963	10,149	1,805	1,108	6,652	66.4	8.5
O	13,101	12,013	10,214	1,811	1,088	6,667	66.4	8.3
N	13,091	12,028	10,209	1,827	1,063	6,775	66.3	8.1
D	13,162	12,105	10,267	1,851	1,057	6,804	66.6	8.0
1988 J	13,180	12,132	10,263	1,872	1,048	6,907	66.6	8.0
F	13,217	12,188	10,315	1,876	1,029	6,838	66.8	7.8
M	13,216	12,193	10,301	1,903	1,023	6,744	66.7	7.7
A	13,201	12,188	10,302	1,893	1,013	6,782	66.6	7.7
M	13,284	12,254	10,420	1,846	1,030	6,460	66.9	7.8
J	13,224	12,229	10,332	1,870	995	6,343	66.5	7.5
J	13,293	12,253	10,396	1,840	1,040	6,150	66.8	7.8
A	13,317	12,261	10,353	1,889	1,056	6,230	66.8	7.9
S	13,303	12,269	10,359	1,901	1,034	6,665	66.7	7.8
O	13,322	12,272	10,388	1,897	1,050	6,688	66.7	7.9
N	13,370	12,336	10,430	1,916	1,034	6,740	66.9	7.7
D	13,368	12,352	10,481	1,887	1,016	6,835	66.9	7.6
1989 J	13,458	12,441	10,524	1,914	1,017	6,861	67.2	7.6
F	13,435	12,413	10,537	1,883	1,022	6,854	67.1	7.6
M	13,448	12,438	10,546	1,895	1,010	6,753	67.0	7.5
A	13,430	12,384	10,531	1,873	1,046	6,807	66.9	7.8
M	13,483	12,446	10,612	1,854	1,037	6,501	67.1	7.7
J	13,491	12,504	10,601	1,882	987	6,326	67.0	7.3
J	13,495	12,488	10,607	1,856	1,007	6,207	67.0	7.5
A	13,562	12,561	10,679	1,850	1,001	6,233	67.2	7.4
S	13,528	12,541			987	6,698	67.0	7.3

(1) The labour force as a percentage of the population 15 years of age and older.

(1) La population active en pourcentage de la population âgée de 15 ans et plus.

(2) The unemployed as a percentage of the labour force.

(2) Le nombre de chômeurs en pourcentage de la population active.

Note: Excludes inmates of institutions, members of the armed services, Indians living on reserves and residents of the Yukon and Northwest Territories.

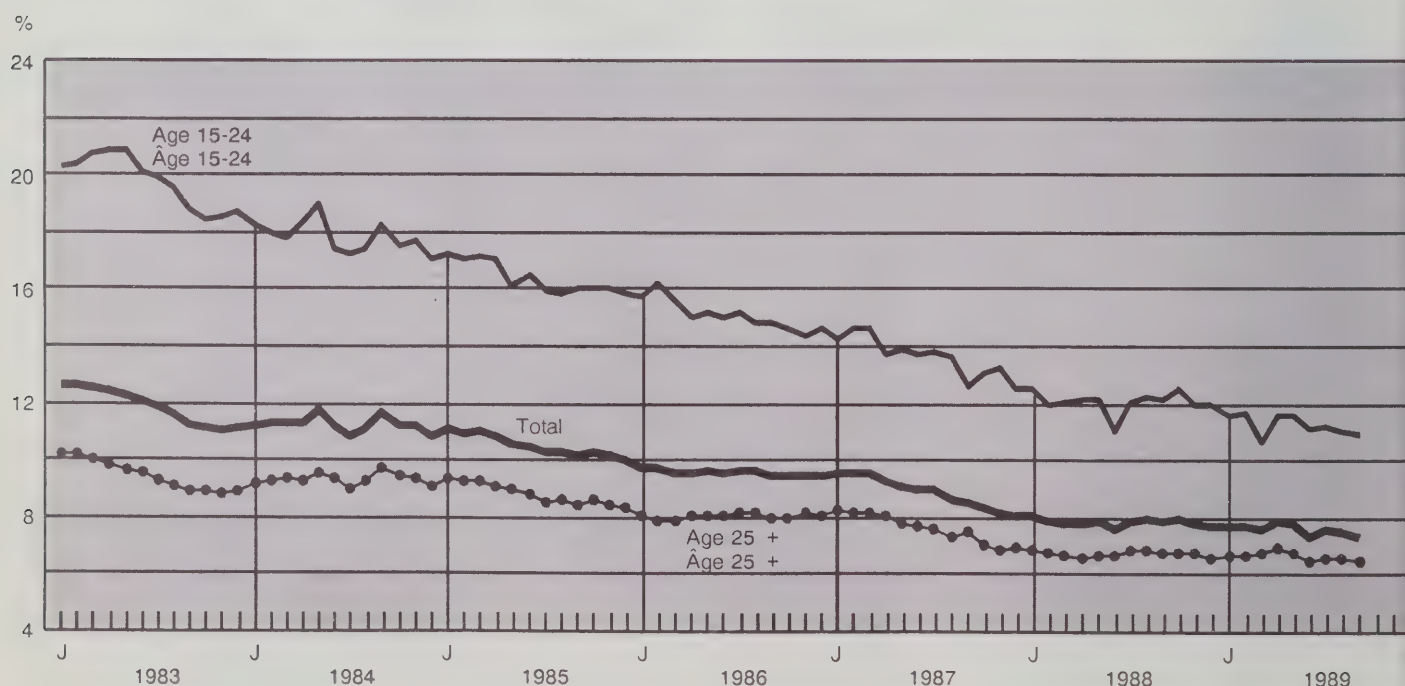
Nota: Ne comprend pas les pensionnaires des institutions, les membres des Forces armées, les Indiens vivant dans les réserves ni les résidents du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest.

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001), Statistics Canada. Contact: K. Bennett (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Bennett (951-4720).

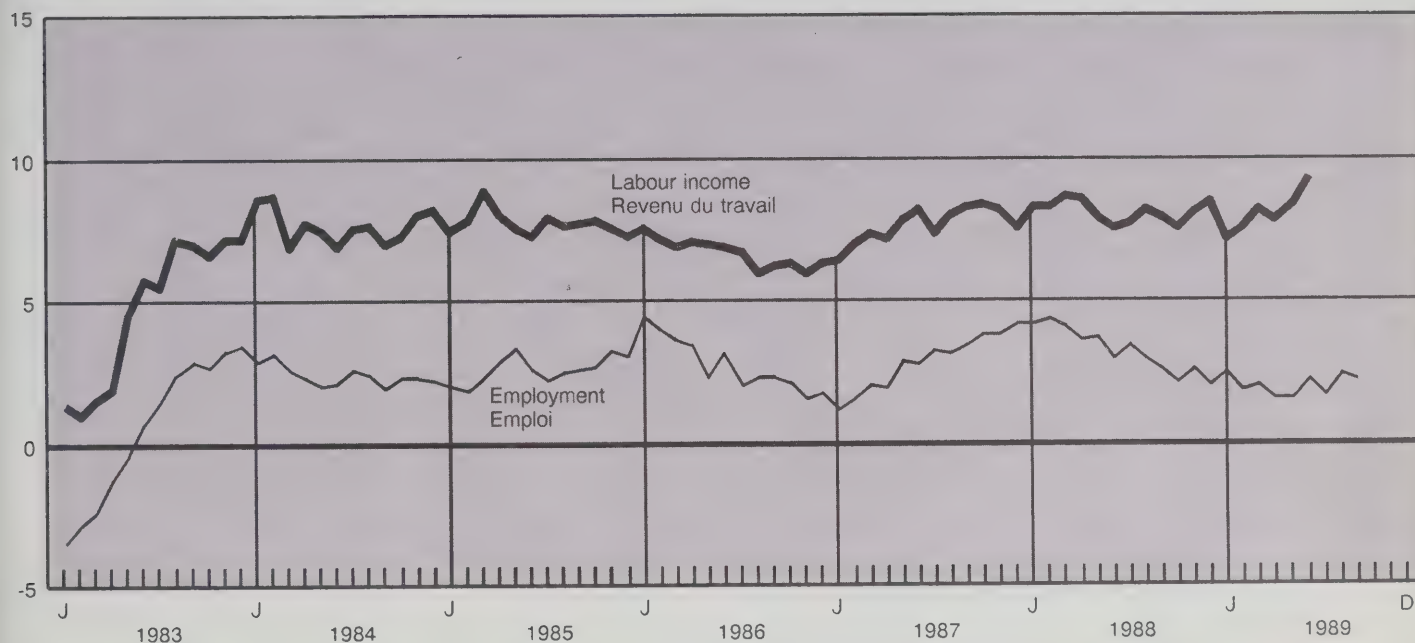
## Unemployment rate

## Taux de chômage





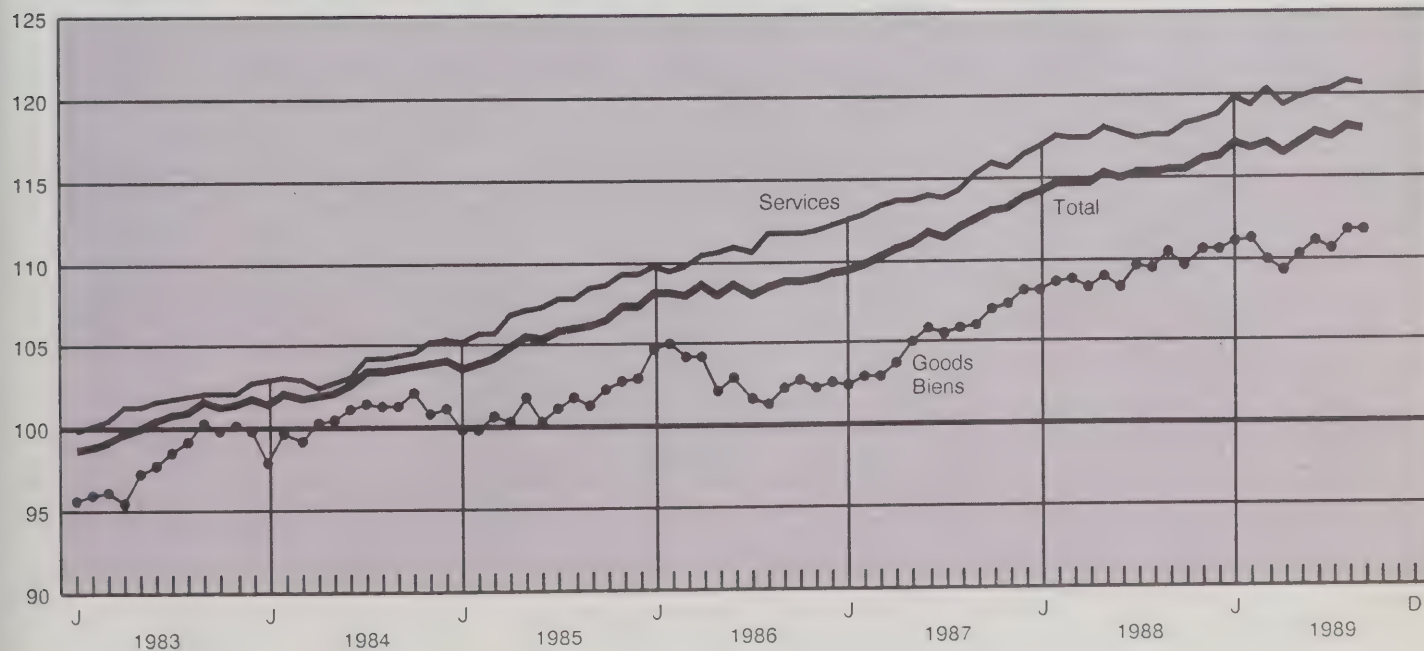
Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



Employment in goods and services

Emploi dans les biens et services

Index 1982 = 100  
Indice 1982 = 100



## 2.2

## Employed by sex and age (thousands of persons)

## Personnes occupées par âge et sexe (milliers de personnes)

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Total			Total			Total		
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
D	767608	767683	767750	767620	767695	767762	767584	767654	767728
1987	11,861	6,708	5,152	2,382	1,232	1,151	9,479	5,477	4,002
1988	12,244	6,876	5,368	2,388	1,241	1,147	9,856	5,635	4,221
1987 S	11,963	6,754	5,209	2,389	1,241	1,148	9,574	5,513	4,061
O	12,013	6,790	5,223	2,397	1,246	1,151	9,616	5,544	4,072
N	12,028	6,793	5,235	2,382	1,236	1,146	9,646	5,557	4,089
D	12,105	6,824	5,281	2,404	1,247	1,157	9,701	5,577	4,124
1988 J	12,132	6,853	5,279	2,408	1,258	1,150	9,724	5,595	4,129
F	12,188	6,866	5,322	2,409	1,259	1,150	9,779	5,607	4,172
M	12,193	6,873	5,320	2,401	1,258	1,143	9,792	5,615	4,177
A	12,188	6,852	5,336	2,392	1,243	1,149	9,796	5,609	4,187
M	12,254	6,889	5,365	2,430	1,262	1,168	9,824	5,627	4,197
J	12,229	6,863	5,366	2,385	1,236	1,149	9,844	5,627	4,217
J	12,253	6,872	5,381	2,394	1,239	1,155	9,859	5,633	4,226
A	12,261	6,878	5,383	2,365	1,231	1,134	9,896	5,647	4,249
S	12,269	6,868	5,401	2,373	1,225	1,148	9,896	5,643	4,253
O	12,272	6,856	5,416	2,346	1,205	1,141	9,926	5,651	4,275
N	12,336	6,911	5,425	2,377	1,235	1,142	9,959	5,676	4,283
D	12,352	6,928	5,424	2,374	1,239	1,135	9,978	5,689	4,289
1989 J	12,441	6,951	5,490	2,416	1,253	1,163	10,025	5,698	4,327
F	12,413	6,951	5,462	2,381	1,240	1,141	10,032	5,711	4,321
M	12,438	6,971	5,467	2,406	1,252	1,154	10,032	5,719	4,313
A	12,384	6,935	5,449	2,377	1,232	1,145	10,007	5,703	4,304
M	12,446	6,972	5,474	2,387	1,244	1,143	10,059	5,728	4,331
J	12,504	7,000	5,504	2,367	1,228	1,139	10,137	5,772	4,365
J	12,488	6,979	5,509	2,361	1,229	1,132	10,127	5,750	4,377
A	12,561	7,023	5,538	2,392	1,244	1,148	10,169	5,779	4,390
S	12,541	7,026	5,515	2,362	1,240	1,122	10,179	5,786	4,393

See footnotes, Table 2.1.

Voir renvois, tableau 2.1.

## 2.3

## Unemployed by sex and age (thousands of persons)

## Chômeurs par âge et sexe (milliers de personnes)

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Total			Total			Total		
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
D	767609	767684	767751	767621	767696	767565	767585	767655	767729
1987	1,150	623	527	377	214	163	774	409	364
1988	1,031	546	485	326	184	142	705	362	343
1987 S	1,108	603	505	345	200	145	763	403	360
O	1,088	587	501	359	203	156	729	384	345
N	1,063	566	497	363	199	164	700	367	333
D	1,057	563	494	342	193	149	715	370	345
1988 J	1,048	550	498	344	194	150	704	356	348
F	1,029	547	482	324	182	142	705	365	340
M	1,023	540	483	326	180	146	697	360	337
A	1,013	539	474	328	185	143	685	354	331
M	1,030	546	484	336	187	149	694	359	335
J	995	529	466	295	170	125	700	359	341
J	1,040	548	492	325	179	146	715	369	346
A	1,056	534	522	330	178	152	726	356	370
S	1,034	553	481	327	189	138	707	364	343
O	1,050	577	473	334	197	137	716	380	336
N	1,034	546	488	322	185	137	712	361	351
D	1,016	541	475	321	182	139	695	359	336
1989 J	1,017	542	475	314	177	137	703	365	338
F	1,022	545	477	313	180	133	709	365	344
M	1,010	544	466	285	171	114	725	373	352
A	1,046	566	480	308	181	127	738	385	353
M	1,037	554	483	309	176	133	728	378	350
J	987	542	445	297	172	125	690	370	320
J	1,007	547	460	299	175	124	708	372	336
A	1,001	530	471	296	166	130	705	364	341
S	987	528	459	288	167	121	699	361	338

See footnotes, Table 2.1.

Voir renvois, tableau 2.1.

2.4

Participation rates by sex and age

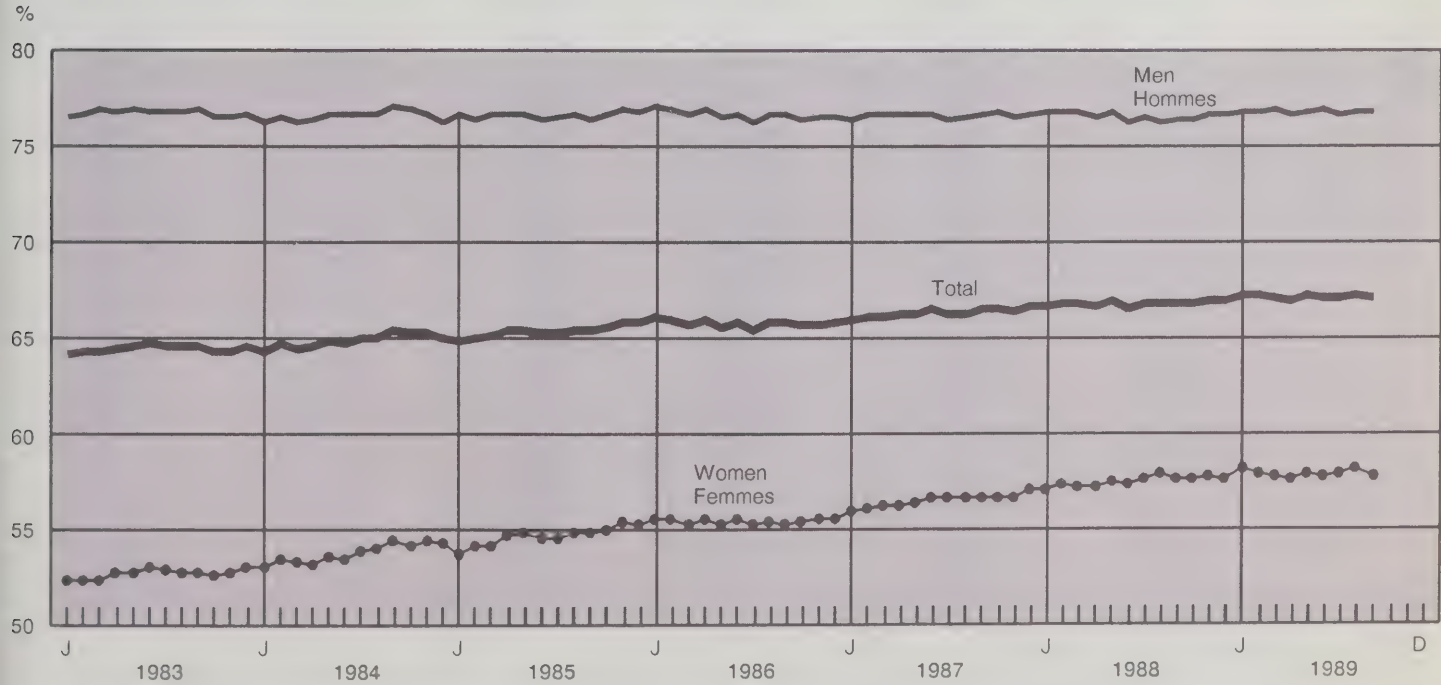
Taux d'activité par âge et sexe

Annual average and month	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women
	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes
Moyenne annuelle et mois									
D	767610	767685	767752	767622	767697	767763	767586	767656	767730
1987	66.2	76.6	56.4	69.1	71.8	66.5	65.5	77.9	53.9
1988	66.7	76.6	57.4	69.6	72.2	66.9	66.0	77.7	55.2
1987 S	66.4	76.6	56.6	68.8	71.8	65.8	65.7	77.9	54.4
O	66.4	76.8	56.6	69.5	72.3	66.6	65.7	77.9	54.2
N	66.3	76.5	56.6	69.4	71.8	66.9	65.6	77.8	54.2
D	66.6	76.7	57.0	69.5	72.1	66.8	65.9	77.9	54.7
1988 J	66.6	76.8	57.0	69.8	72.9	66.7	65.9	77.8	54.7
F	66.8	76.8	57.2	69.5	72.5	66.5	66.1	78.0	55.0
M	66.7	76.8	57.1	69.5	72.4	66.4	66.0	77.9	54.9
A	66.6	76.5	57.1	69.4	72.1	66.7	65.8	77.6	54.9
M	66.9	76.8	57.4	70.8	73.3	68.2	65.9	77.7	54.9
J	66.5	76.3	57.2	68.7	71.2	66.1	66.0	77.6	55.1
J	66.8	76.5	57.6	69.8	71.9	67.7	66.1	77.7	55.2
A	66.8	76.3	57.8	69.4	71.7	67.0	66.2	77.5	55.7
S	66.7	76.4	57.5	69.6	72.0	67.2	66.0	77.4	55.3
O	66.7	76.4	57.5	69.3	71.6	66.9	66.1	77.6	55.4
N	66.9	76.6	57.7	69.9	72.6	67.1	66.2	77.6	55.6
D	66.9	76.7	57.5	69.9	72.8	66.9	66.1	77.6	55.4
1989 J	67.2	76.8	58.1	71.0	73.5	68.5	66.3	77.6	55.7
F	67.1	76.8	57.8	70.2	73.1	67.3	66.3	77.7	55.7
M	67.0	76.9	57.7	70.3	73.4	67.1	66.3	77.8	55.6
A	66.9	76.7	57.6	70.2	72.9	67.4	66.1	77.6	55.4
M	67.1	76.8	57.8	70.7	73.5	67.8	66.2	77.7	55.6
J	67.0	76.9	57.7	69.9	72.5	67.3	66.4	78.0	55.5
J	67.0	76.7	57.8	69.9	72.8	67.0	66.3	77.6	55.7
A	67.2	76.8	58.1	70.8	73.2	68.3	66.4	77.7	55.8
S	67.0	76.8	57.7	69.9	73.2	66.5	66.3	77.6	55.8

See footnotes, Table 2.1.  
Voir renvois, tableau 2.1.

Participation rates

Taux d'activité





## 2.5

## Unemployment rates

## Taux de chômage

Annual average and month	Total			15-24 years			25 years and over		
	Total			15 à 24 ans			25 ans et plus		
	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women
Moyenne annuelle et mois	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes
D	767611	767686	767753	767623	767698	767764	767587	767657	767731
1987	8.8	8.5	9.3	13.7	14.8	12.4	7.5	7.0	8.3
1988	7.8	7.4	8.3	12.0	12.9	11.0	6.7	6.0	7.5
1987	S	8.5	8.2	8.8	12.6	13.9	11.2	7.4	6.8
	O	8.3	8.0	8.8	13.0	14.0	11.9	7.0	6.5
	N	8.1	7.7	8.7	13.2	13.9	12.5	6.8	6.2
	D	8.0	7.6	8.6	12.5	13.4	11.4	6.9	6.2
1988	J	8.0	7.4	8.6	12.5	13.4	11.5	6.8	6.0
	F	7.8	7.4	8.3	11.9	12.6	11.0	6.7	6.1
	M	7.7	7.3	8.3	12.0	12.5	11.3	6.6	6.0
	A	7.7	7.3	8.2	12.1	13.0	11.1	6.5	5.9
	M	7.8	7.3	8.3	12.1	12.9	11.3	6.6	6.0
	J	7.5	7.2	8.0	11.0	12.1	9.8	6.6	6.0
	J	7.8	7.4	8.4	12.0	12.6	11.2	6.8	6.1
	A	7.9	7.2	8.8	12.2	12.6	11.8	6.8	5.9
	S	7.8	7.5	8.2	12.1	13.4	10.7	6.7	6.1
	O	7.9	7.8	8.0	12.5	14.1	10.7	6.7	6.3
	N	7.7	7.3	8.3	11.9	13.0	10.7	6.7	6.0
	D	7.6	7.2	8.1	11.9	12.8	10.9	6.5	5.9
1989	J	7.6	7.2	8.0	11.5	12.4	10.5	6.6	6.0
	F	7.6	7.3	8.0	11.6	12.7	10.4	6.6	6.0
	M	7.5	7.2	7.9	10.6	12.0	9.0	6.7	6.1
	A	7.8	7.5	8.1	11.5	12.8	10.0	6.9	6.3
	M	7.7	7.4	8.1	11.5	12.4	10.4	6.7	6.2
	J	7.3	7.2	7.5	11.1	12.3	9.9	6.4	6.0
	J	7.5	7.3	7.7	11.2	12.5	9.9	6.5	6.1
	A	7.4	7.0	7.8	11.0	11.8	10.2	6.5	5.9
	S	7.3	7.0	7.7	10.9	11.9	9.7	6.4	5.9

Source: See footnotes, Table 2.1.

Source: Voir renvois, tableau 2.1.

## 2.6

## Unemployment insurance (unadjusted)

## Assurance-chômage (non désaisonnalisée)

Year and month		Persons covered by unemployment insurance	Beneficiaries Bénéficiaires		Initial and renewal claims received	Benefits data Prestations		
		(thousands)	All	Regular benefits(1)		Number of weeks paid	Average weekly payment (dollars)	
Année et mois		Personnes visées par l'assurance-chômage (milliers)	Ensemble	Prestations régulières(1)	Demandes initiales et renouvelées	Nombre de semaines de prestations	Prestation hebdomadaire moyenne (dollars)	
D		1248	730563	736531	730185	730367	730465	
1987		11,872	1,032,968	909,019	3,220,860	54,875,119	190.13	
1988		12,225	1,014,653	883,949	3,230,800	53,526,890	202.42	
1987	J	12,208	907,580	904,090	286,630	4,788,319	180.43	
	A	12,230	919,600	905,120	214,300	4,061,530	187.15	
	S	11,810	820,530	894,770	268,360	3,976,630	188.89	
	O	11,893	853,200	886,430	290,510	3,482,670	190.02	
	N	11,871	933,880	882,470	343,710	3,932,030	192.70	
	D	11,986	1,065,900	880,900	362,220	4,509,470	198.70	
1988	J	11,908	1,213,200	891,990	308,730	5,209,050	202.09	
	F	12,033	1,224,580	887,160	229,030	5,219,310	205.48	
	M	12,055	1,208,260	887,230	248,140	5,768,860	204.85	
	A	12,083	1,144,870	881,020	213,250	4,708,440	204.08	
	M	12,286	986,670	870,840	216,890	4,722,810	201.01	
	J	12,439	891,640	879,830	241,460	4,000,480	196.24	
	J	12,517	873,580	861,140	280,340	3,492,450	196.21	
	A	12,567	926,870	901,170	238,460	4,418,040	198.67	
	S	12,131	823,110	890,870	265,290	3,621,250	199.43	
	O	12,171	860,320	885,110	293,780	3,632,440	202.05	
	N	12,215	944,980	885,830	370,520	4,140,370	206.04	
	D	12,292	1,077,750	885,200	324,910	4,593,390	212.92	
	1989	J	12,181	1,233,480	894,520	339,330	5,447,070	216.58
		F	12,222	1,245,720	900,140	218,450	5,088,070	217.77
M		12,311	1,228,720	897,380	235,990	5,263,350	217.74	
A		12,264	1,175,130	902,110	219,470	4,908,330	217.32	
M		12,473	1,005,260	888,370	215,700	5,028,490	214.19	
J		12,636	891,560	892,990	230,840	3,939,230	209.02	
J		12,632	870,220	871,360	272,290	3,655,160	209.30	

(1) Seasonally adjusted - Désaisonnalisé.

Source: Unemployment Insurance Statistics (Catalogue 73-001), Statistics Canada. For further details, see introduction and technical notes in Catalogue 73-202S, Annual Supplement to Catalogue 73-001, Monthly. Contact: H. Stiebert (951-4044).

Source: Statistiques sur l'assurance-chômage (n° 73-001 au catalogue), Statistique Canada. Pour plus de détails, voir l'introduction et les notes techniques au n° 73-202S au catalogue, "Supplément annuel au mensuel n° 73-001 au catalogue". Personne ressource: H. Stiebert (951-4044).

Time lost in work stoppages(1) (thousands of person-days), unadjusted

Journées de travail perdues dans les conflits de travail(1) (milliers de jours-personnes), non désaisonnalisées

Year and month	Total(2)	Mines, quarries, oil wells	Manufacturing	Construction	Transportation	Trade	Community, business and personal service industries
Année et mois	Total(2)	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries	Bâtiments et travaux publics	Transport	Commerce	Services socio-culturels, commerciaux et personnels
D	1601	1604	1605	1626	1627	1628 + 1629	1630
1987	3,984	229	1,758	54	699	326	916
1988	5,046	162	1,395	633	2,012	190	636
1987 M	170	15	51	0	13	11	80
A	286	41	72	2	61	16	94
M	289	26	146	11	38	19	48
J	655	14	232	13	38	39	321
J	417	8	335	5	11	36	22
A	516	8	248	15	187	32	26
S	345	57	140	0	23	37	88
O	431	7	105	0	149	32	137
N	216	7	131	2	40	17	19
D	251	8	80	0	113	20	29
1988 J	213	9	89	1	15	21	74
F	291	11	121	0	8	20	129
M	270	14	191	0	9	13	42
A	172	17	109	0	12	9	25
M	520	6	138	271	77	11	12
J	622	29	132	227	185	13	30
J	619	26	110	40	424	12	9
A	753	35	137	67	483	13	18
S	800	7	119	21	451	18	184
O	501	5	86	1	320	19	70
N	178	5	106	4	17	17	30
D	105	0	57	0	12	22	14
1989 J	150	0	94	0	10	22	26
F	242	0	180	0	21	27	15
M	327	2	188	0	61	30	47

(1) Statistics on work stoppages include all strikes and lockouts whether legal or illegal, which last for one-half day or more and amount to 10 or more person-days of time lost. Time lost by workers indirectly affected, such as those laid off because of a work stoppage by other employees, is not included. Data is published 45 days after the end of reference month.

(1) Les statistiques sur les arrêts de travail comprennent tous les lock-out et les grèves, qu'ils soient légaux ou illégaux, d'une durée d'une demi-journée ou plus et représentant 10 jours-personnes ou plus de temps perdu. Le temps perdu par les travailleurs indirectement touchés, comme ceux qui sont mis à pied par suite de l'arrêt de travail d'autres employés n'est pas compris. Les données sont publiées 45 jours civils après la fin du mois de référence.

(2) The total includes all work stoppages. The agriculture, forestry, fishing and trapping, finance, insurance and real estate and public administration and defence industries are not shown separately. Should strikes occur in these industries, the time lost also will be shown in the total.

(2) Le total tient compte de tous les arrêts de travail. L'agriculture, les forêts, les pêches et le piégeage, les finances, les assurances, les affaires immobilières ainsi que l'administration publique et la défense, ne sont pas indiquées séparément. S'il y avait eu des grèves dans ces industries, les journées perdues auraient également été comprises dans le total.

Source: Research Bulletin, Labour Canada.  
Source: Bulletin de recherche, Travail Canada.

Total number of employees, by industry  
(thousands), unadjusted(1)Nombre total de salariés, par industrie  
(milliers), non désaisonnalisée(1)

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries(1)	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing Industries manufacturières			Construction
					Total	Non-durable goods	Durable goods	
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens(1)	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Construction
L	1	2	3	6	27	89	28	159
1985	8,995	2,300	55	157	1,704	900	804	384
1986	9,178	2,331	50	146	1,739	906	833	396
1987	9,946	2,579	58	154	1,900	988	913	466
1988	10,107	2,622	60	157	1,920	976	944	485
1987 J	10,042	2,686	67	158	1,936	1,012	924	526
A	10,026	2,714	69	158	1,958	1,028	930	529
S	10,143	2,720	71	159	1,955	1,014	941	536
O	10,172	2,700	66	159	1,945	1,003	942	530
N	10,088	2,641	60	157	1,931	988	943	494
D	9,854	2,531	52	154	1,903	975	929	422
1988 J	9,795	2,467	50	154	1,877	960	917	386
F	9,793	2,446	49	153	1,866	947	918	377
M	9,859	2,469	46	156	1,876	947	929	390
A	9,993	2,546	43	151	1,896	958	938	455
M	10,202	2,662	58	157	1,947	986	961	500
J	10,348	2,755	68	160	1,978	1,005	974	549
J	10,187	2,745	72	162	1,953	991	962	558
A	10,187	2,752	72	162	1,958	999	959	561
S	10,293	2,722	71	161	1,940	988	951	551
O	10,297	2,704	66	158	1,935	982	953	544
N	10,260	2,638	63	156	1,919	981	939	500
D	10,068	2,554	59	153	1,894	971	922	449
1989 J	10,041	2,513	55	148	1,901	969	932	409
F	10,090	2,525	53	150	1,909	966	942	413
M	10,164	2,540	50	148	1,915	970	945	426
A	10,261	2,601	45	151	1,930	983	947	475
M	10,479	2,735	57	154	1,974	1,007	967	550
J	10,595	2,812	69	159	2,000	1,027	973	585
J	10,461	2,786	71	155	1,975	1,009	966	584
Annual average and month	Services producing industries(2)	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services	Public admin- istration		
Moyenne annuelle et mois	Industries productrices de services(2)	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels	Administration publique		
L	166	167	196	238	251	307		
1985	6,695	805	1,621	557	3,051	662		
1986	6,847	799	1,662	578	3,142	666		
1987	7,367	815	1,793	612	3,480	668		
1988	7,485	822	1,840	643	3,504	676		
1987 J	7,355	824	1,785	625	3,427	694		
A	7,312	826	1,790	620	3,388	687		
S	7,422	837	1,805	612	3,496	672		
O	7,472	834	1,811	614	3,546	667		
N	7,446	819	1,832	611	3,522	662		
D	7,323	811	1,832	614	3,406	660		
1988 J	7,329	811	1,790	620	3,447	660		
F	7,347	811	1,771	626	3,481	657		
M	7,390	812	1,792	635	3,486	665		
A	7,447	814	1,819	639	3,512	664		
M	7,540	831	1,856	647	3,527	679		
J	7,593	844	1,865	657	3,528	699		
J	7,442	813	1,840	652	3,435	702		
A	7,436	814	1,852	656	3,412	701		
S	7,571	823	1,862	649	3,552	684		
O	7,593	840	1,862	650	3,571	670		
N	7,621	834	1,882	646	3,591	668		
D	7,514	822	1,884	643	3,502	663		
1989 J	7,528	820	1,841	637	3,558	672		
F	7,566	819	1,824	638	3,606	679		
M	7,624	827	1,826	639	3,645	688		
A	7,660	833	1,845	637	3,661	684		
M	7,744	855	1,856	647	3,693	694		
J	7,783	872	1,881	652	3,665	713		
J	7,675	864	1,875	661	3,558	717		

(1) Starting in January 1987, data taken from the Survey of Employment, Payroll and Hours are not strictly comparable with those for earlier months because of improvements in sampling methodology. Adjustment factors to calculate growth rates across this statistical break are available from Statistics Canada.

(1) Les données extraites de l'Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail ne sont plus, depuis janvier 1987, tout à fait comparables à celles des mois précédents, en raison d'améliorations apportées à la méthode d'échantillonnage. Il est possible de se procurer, auprès de Statistique Canada, les facteurs de correction permettant d'obtenir des taux de croissance comparables pour les séries antérieures et postérieures à janvier 1987.

(2) Services include electric utilities.

(2) Les services incluent l'électricité.

Source: Employment Earnings and Hours, (Catalogue 72-002), Statistics Canada. Contact: R. Arsenault (951-4090).

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Arsenault (951-4090).



Labour income, by industry (millions of dollars)

Revenu du travail, par industrie (millions de dollars)

Year and month	Agriculture, fishing and trapping	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction
Année et mois	Agriculture, pêche et piégeage	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufacturières	Construction
D	5274	5277	5278	5279	5280
1985	2,121	1,843	6,654	47,969	13,174
1986	2,241	1,896	6,421	50,814	14,359
1987	2,402	2,161	6,532	55,301	16,613
1988	2,424	2,280	7,130	60,401	19,282
1987 J	203	179	551	4,589	1,379
J	203	179	542	4,604	1,399
A	201	182	547	4,655	1,404
S	203	183	547	4,720	1,423
O	205	185	556	4,743	1,453
N	204	185	552	4,744	1,465
D	207	178	560	4,813	1,477
1988 J	203	176	569	4,847	1,501
F	201	184	585	4,878	1,510
M	201	183	583	4,924	1,547
A	202	186	590	4,964	1,571
M	197	188	596	4,983	1,569
J	204	186	593	5,033	1,600
J	203	189	595	5,051	1,635
A	204	193	602	5,068	1,639
S	203	192	604	5,109	1,660
O	204	198	603	5,158	1,667
N	202	202	606	5,170	1,694
D	202	203	602	5,218	1,688
1989 J	192	199	599	5,262	1,713
F	195	199	605	5,313	1,728
M	198	202	610	5,313	1,755
A	198	204	620	5,348	1,776
M	200	202	631	5,353	1,806
J	204	199	626	5,393	1,824

Year and month	Transportation, communication and utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Community, business and personal services	Public administration	Total labour income(1)
Année et mois	Transport, communication et services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique	Total revenu du travail(1)
D	5281	5282	5285	5286	5291	5273 + 5296
1985	24,145	30,665	17,594	66,084	19,615	254,777
1986	24,985	33,241	19,424	71,233	20,703	271,809
1987	25,909	36,233	22,143	77,753	21,641	296,002
1988	27,334	39,624	25,059	84,592	22,630	322,717
1987 J	2,154	3,012	1,842	6,497	1,818	24,693
J	2,177	3,032	1,866	6,509	1,808	24,784
A	2,146	3,054	1,875	6,549	1,806	24,897
S	2,189	3,075	1,885	6,576	1,816	25,114
O	2,189	3,101	1,927	6,641	1,825	25,347
N	2,202	3,123	1,938	6,692	1,833	25,458
D	2,205	3,119	1,921	6,709	1,837	25,523
1988 J	2,225	3,177	2,006	6,778	1,853	25,877
F	2,247	3,199	2,007	6,875	1,863	26,101
M	2,300	3,261	2,042	6,893	1,864	26,403
A	2,267	3,267	2,060	6,922	1,869	26,535
M	2,276	3,279	2,077	6,943	1,872	26,560
J	2,240	3,288	2,098	6,977	1,870	26,766
J	2,241	3,309	2,091	7,072	1,877	26,961
A	2,270	3,347	2,136	7,123	1,885	27,187
S	2,268	3,359	2,127	7,176	1,908	27,337
O	2,286	3,360	2,132	7,210	1,914	27,480
N	2,360	3,379	2,152	7,281	1,926	27,728
D	2,354	3,399	2,130	7,343	1,930	27,781
1989 J	2,363	3,451	2,170	7,415	1,936	28,045
F	2,421	3,482	2,199	7,504	1,957	28,373
M	2,403	3,521	2,218	7,585	1,956	28,565
A	2,413	3,530	2,222	7,566	1,968	28,673
M	2,444	3,517	2,250	7,584	1,981	28,812
J	2,446	3,531	2,274	7,610	2,282	29,313

(1) Total includes supplementary labour income.

(1) Le total inclut le revenu supplémentaire du travail.

Source: Estimates of Labour Income (Catalogue 72-005), Statistics Canada. Contact: G. Gauthier (951-4051).

Source: Estimations du revenu du travail (n° 72-005 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Gauthier (951-4051).

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing Industries manufacturières			Construction
					Total	Non-durable goods	Durable goods	
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Construction
L	1241	1242	1243	1246	1267	1329	1268	1399
1985	419.27	506.60	543.64	697.90	488.17	457.07	522.98	505.07
1986	430.94	519.39	564.61	711.05	504.04	474.21	536.50	510.40
1987	442.74	537.22	597.24	726.40	519.54	487.67	554.01	539.37
1988	463.80	562.89	599.83	771.17	544.76	513.55	577.05	562.69
1987 J	442.17	527.19	559.68	705.83	510.35	481.06	542.44	531.41
A	440.00	531.84	568.97	710.17	514.00	480.98	550.50	539.73
S	447.40	542.07	577.53	736.10	522.92	486.54	562.10	549.83
O	451.80	549.99	595.26	747.17	530.73	495.93	567.80	555.71
N	451.05	549.00	603.08	745.98	530.62	498.34	564.43	551.70
D	451.46	539.08	585.19	733.24	521.20	494.77	548.94	543.13
1988 J	454.50	555.34	616.47	760.45	538.35	507.50	570.63	548.35
F	456.19	557.96	650.36	775.43	539.01	508.19	570.81	551.14
M	458.74	560.74	637.67	768.84	542.46	512.86	572.64	556.11
A	461.50	560.94	618.29	770.82	544.27	511.72	577.54	555.27
M	462.11	556.28	573.29	769.16	539.12	508.23	570.81	554.30
J	464.99	555.78	588.51	761.00	540.48	510.81	571.11	547.14
J	463.86	553.41	562.21	752.47	535.55	508.03	563.91	556.87
A	465.64	557.98	564.56	751.58	539.83	509.30	571.64	564.57
S	468.20	572.82	581.18	776.64	553.38	519.46	588.62	580.66
O	468.82	577.02	605.51	782.80	557.37	521.99	593.81	583.73
N	469.91	578.28	619.27	799.73	558.20	523.12	594.84	581.10
D	470.23	567.48	623.71	786.76	549.04	521.23	578.33	563.17
1989 J	474.23	583.48	641.87	812.48	564.18	530.82	598.86	582.44
F	474.77	584.84	641.78	806.48	566.49	534.39	599.41	582.08
M	477.93	585.90	655.54	824.47	565.99	536.64	596.10	584.31
A	480.85	590.94	669.43	821.97	569.83	537.77	603.08	595.82
M	482.19	584.24	639.47	809.58	565.78	537.00	595.74	581.62
J	489.02	587.44	623.55	812.09	567.69	539.87	597.05	589.58
J	487.20	583.15	616.98	803.06	561.87	535.29	589.62	592.70

Annual average and month	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services	Public administration	Machinery	Electrical products
Moyenne annuelle et mois	Industries productrices de services	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique	Machines	Produits électriques
L	1406	1407	1436	1478	1491	1547	1299	1312
1985	389.27	539.74	304.28	432.54	357.07	526.61	512.73	514.37
1986	400.84	558.80	317.50	452.59	364.54	545.59	529.98	531.43
1987	409.66	573.03	325.24	486.56	371.03	568.00	555.32	549.19
1988	429.10	596.81	338.48	510.77	390.51	593.96	576.40	572.22
1987 J	411.12	578.64	327.14	498.68	368.78	558.29	548.40	538.86
A	405.92	546.16	326.06	494.12	366.34	560.88	558.23	549.03
S	412.70	575.72	326.98	491.84	374.02	568.90	564.82	558.63
O	416.33	579.20	328.37	503.53	378.81	570.81	567.74	558.99
N	416.30	580.54	326.59	498.29	380.68	575.25	570.33	560.53
D	421.17	583.36	332.37	490.32	387.65	577.14	555.17	551.42
1988 J	420.55	587.17	327.92	493.06	386.29	577.94	570.15	568.57
F	422.31	588.29	327.00	484.90	388.60	593.35	581.01	564.40
M	424.66	590.74	333.72	500.03	387.03	592.16	569.10	568.12
A	427.51	596.64	339.54	509.74	387.77	592.28	572.24	572.17
M	428.86	599.67	342.13	510.23	388.46	589.17	569.46	567.89
J	432.05	582.68	341.65	521.89	394.05	598.83	570.28	567.30
J	430.82	601.37	342.02	524.34	388.75	585.02	563.99	563.57
A	431.47	601.50	342.76	533.42	387.73	585.82	569.96	570.80
S	430.58	595.92	339.84	514.42	392.79	595.33	579.80	581.22
O	430.29	599.54	336.91	505.38	393.47	601.08	593.38	581.82
N	432.40	608.10	339.94	515.61	392.88	605.39	592.17	582.65
D	437.17	609.99	347.10	513.90	397.93	611.80	586.49	577.74
1989 J	437.76	615.75	343.73	517.95	397.67	614.52	596.32	579.68
F	438.04	611.85	346.72	514.76	399.03	608.69	600.03	577.02
M	441.96	618.55	353.16	520.33	400.68	611.31	597.16	581.00
A	443.47	616.84	353.58	530.66	402.27	614.16	604.23	584.70
M	446.15	617.51	357.04	537.91	405.39	604.65	591.49	585.46
J	453.46	617.19	361.13	548.81	412.10	622.22	594.02	585.91
J	452.38	624.24	358.42	539.81	411.10	615.31	582.37	580.15

Source: See Table 2.8.

Source: Voir tableau 2.8.

2.11 Average hourly earnings, unadjusted

Rémunération horaire moyenne, non  
désaisonnalisée

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufac- turières	Construction	Industries productives de services	Transport, communication et autres ser- vices publics	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels
L	5581	5582	5586	5607	5739	5746	5747	5818	5831
1985	10.52	12.30	15.67	11.59	13.89	9.23	13.43	8.32	8.90
1986	10.77	12.58	15.87	11.95	14.04	9.47	13.88	8.64	9.12
1987	11.03	12.95	16.10	12.24	14.60	9.62	13.90	9.27	9.43
1988	11.56	13.54	17.06	12.85	15.01	10.10	14.34	9.93	9.94
1987 J	10.84	12.77	15.63	12.12	14.08	9.43	13.72	8.89	9.21
A	10.89	12.83	15.87	12.17	14.22	9.42	13.75	9.03	9.25
S	11.19	13.07	16.25	12.35	14.58	9.73	13.89	9.20	9.56
O	11.31	13.16	16.33	12.42	14.73	9.86	13.94	10.13	9.72
N	11.32	13.21	16.50	12.48	14.87	9.90	13.93	10.06	9.80
D	11.25	13.15	16.37	12.48	14.98	9.91	14.15	10.01	9.82
1988 J	11.38	13.31	16.65	12.64	15.20	9.99	14.14	9.69	9.84
F	11.42	13.36	17.07	12.66	15.33	10.04	14.19	9.79	9.88
M	11.45	13.42	16.78	12.73	15.40	10.04	14.29	9.88	9.86
A	11.54	13.44	17.23	12.75	15.04	10.14	14.32	10.33	9.98
M	11.49	13.38	17.03	12.74	14.62	10.08	14.31	10.15	9.89
J	11.48	13.43	16.95	12.82	14.45	10.03	14.15	10.11	9.80
J	11.36	13.40	16.85	12.76	14.47	9.89	14.22	9.81	9.63
A	11.43	13.46	16.68	12.80	14.65	9.96	14.28	10.02	9.66
S	11.70	13.74	16.91	13.03	15.09	10.15	14.36	10.08	9.96
O	11.85	13.86	17.31	13.11	15.35	10.30	14.56	9.62	10.23
N	11.81	13.84	17.65	13.08	15.40	10.29	14.59	9.81	10.22
D	11.73	13.79	17.65	13.04	15.56	10.30	14.64	9.83	10.29
1989 J	11.95	14.05	18.14	13.30	16.08	10.45	14.69	9.94	10.38
F	12.02	14.07	18.26	13.30	16.22	10.53	14.75	10.08	10.47
M	12.08	14.16	18.35	13.37	16.29	10.60	14.74	10.22	10.59
A	12.12	14.18	18.40	13.40	15.99	10.61	14.72	10.07	10.62
M	12.11	14.18	18.11	13.38	15.83	10.60	14.67	10.08	10.61
J	12.09	14.18	18.17	13.41	15.59	10.56	14.70	10.05	10.49
J	11.99	14.16	17.94	13.40	15.54	10.46	14.62	9.94	10.42

2.12 Average hourly earnings by industry  
(fixed-weighted), unadjusted

Rémunération horaire moyenne par industrie  
(rémunération à pondération fixe), non  
désaisonnalisée

Year and month	All industries	Goods industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction
Année et mois	Toutes branches d'activité	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Fabrication	Construction
D	99995	99996	99998	99999	100000	100003
1985	11.90	12.84	14.71	17.42	12.35	13.14
1986	12.34	13.24	15.03	17.76	12.81	13.31
1987	12.80	13.73	15.57	18.11	13.28	13.90
1988	13.37	14.30	15.93	19.01	13.83	14.45
1987 J	12.72	13.58	15.01	17.83	13.21	13.50
A	12.70	13.65	15.14	17.90	13.26	13.66
S	12.89	13.78	15.43	18.15	13.35	13.86
O	12.95	13.86	15.64	18.29	13.41	14.02
N	12.99	13.92	15.84	18.38	13.46	14.10
D	13.08	14.00	16.14	18.43	13.52	14.27
1988 J	13.17	14.13	16.01	18.57	13.63	14.48
F	13.24	14.19	16.26	19.00	13.66	14.54
M	13.25	14.23	16.31	18.87	13.69	14.64
A	13.30	14.19	16.02	19.09	13.70	14.34
M	13.31	14.14	15.71	18.88	13.72	14.12
J	13.35	14.19	15.82	18.84	13.80	14.02
J	13.31	14.19	15.40	18.76	13.79	14.13
A	13.31	14.22	15.66	18.78	13.80	14.22
S	13.48	14.39	15.66	19.02	13.94	14.51
O	13.52	14.48	15.80	19.33	13.99	14.68
N	13.58	14.58	16.12	19.52	14.07	14.81
D	13.65	14.67	16.42	19.51	14.15	14.95
1989 J	13.76	14.84	16.12	19.74	14.29	15.33
F	13.82	14.88	16.39	19.83	14.29	15.47
M	13.88	14.96	16.51	19.95	14.37	15.50
A	13.93	14.99	16.90	20.30	14.42	15.33
M	13.94	14.98	16.83	20.01	14.45	15.24
J	14.06	15.03	16.52	20.24	14.51	15.25
J	14.00	14.99	16.30	20.10	14.51	15.10



2.12 Average hourly earnings by industry (fixed-weighted), unadjusted - Concluded Rémunération horaire moyenne par industrie (rémunération à pondération fixe), non désaisonnalisée - fin

Year and month	Services industries	Transportation communication and other utilities	Retail trade	Wholesale trade	Finance, insurance and real estate	Community, business and personal services	Public administration
Année et mois	Industries des services	Transports, communications et autres services publics	Commerce de détail	Commerce de gros	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique
	100004	100005	100007	100008	100009	100010	100011
1985	11.52	14.11	8.11	10.82	11.68	11.48	14.07
1986	11.98	14.57	8.50	11.39	12.16	11.90	14.65
1987	12.42	14.92	8.77	11.91	12.78	12.36	15.22
1988	13.00	15.41	9.16	12.35	13.55	12.98	15.96
1987 J	12.36	14.77	8.62	11.84	12.77	12.41	14.91
A	12.31	14.82	8.61	11.79	12.76	12.29	15.00
S	12.52	14.90	8.78	11.93	12.88	12.55	15.28
O	12.59	14.99	8.80	12.10	13.06	12.59	15.34
N	12.60	14.98	8.86	12.08	13.03	12.58	15.46
D	12.70	15.18	8.94	12.09	13.03	12.69	15.53
1988 J	12.77	15.24	8.95	12.20	13.20	12.80	15.54
F	12.85	15.34	8.96	12.32	13.30	12.81	15.93
M	12.84	15.39	9.09	12.29	13.44	12.71	15.92
A	12.94	15.41	9.14	12.46	13.66	12.84	15.90
M	12.97	15.40	9.21	12.30	13.66	12.92	15.85
J	13.01	14.95	9.21	12.31	13.65	13.07	16.08
J	12.95	15.34	9.11	12.28	13.58	12.99	15.67
A	12.95	15.42	9.16	12.26	13.59	12.93	15.74
S	13.11	15.49	9.19	12.35	13.60	13.17	16.03
O	13.14	15.57	9.24	12.36	13.62	13.16	16.16
N	13.18	15.68	9.29	12.50	13.64	13.14	16.26
D	13.24	15.73	9.36	12.55	13.63	13.20	16.42
1989 J	13.32	15.89	9.39	12.63	13.86	13.25	16.47
F	13.38	15.85	9.47	12.81	13.90	13.37	16.35
M	13.44	15.95	9.52	12.88	14.01	13.38	16.49
A	13.50	15.93	9.49	12.86	14.14	13.50	16.55
M	13.51	15.88	9.55	12.92	14.12	13.57	16.33
J	13.66	15.88	9.63	12.96	14.32	13.71	16.85
J	13.59	15.90	9.51	12.91	14.32	13.63	16.69

2.13 Average weekly hours, unadjusted Heures hebdomadaires moyennes, non désaisonnalisées

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufacturières	Construction	Industries productives de services	Transport, communication et autres services publics	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels
L	4651	4652	4656	4677	4809	4816	4817	4888	4901
1985	32.49	38.69	39.63	38.83	37.83	29.11	38.06	26.25	27.42
1986	32.27	38.63	39.73	38.76	37.85	28.89	38.31	26.07	27.11
1987	32.02	38.76	40.02	38.76	38.40	28.42	37.79	26.55	26.85
1988	32.07	38.84	40.72	38.79	38.53	28.43	38.46	26.34	26.94
1987 J	32.60	38.50	39.70	38.20	39.40	29.40	38.50	27.80	27.90
A	32.50	38.80	39.40	38.50	39.50	29.00	35.20	27.30	27.80
S	32.30	39.10	40.80	38.90	39.40	28.50	38.00	26.10	26.80
O	32.40	39.40	41.10	39.20	39.30	28.40	38.50	26.90	26.70
N	32.00	38.90	40.70	39.00	38.10	28.30	38.70	26.50	26.70
D	31.70	37.70	39.20	37.80	36.80	28.50	38.20	26.50	26.70
1988 J	31.60	38.80	41.10	38.90	37.40	27.90	38.30	26.00	26.40
F	31.50	38.70	40.90	38.80	37.30	27.80	38.50	25.20	26.50
M	31.80	38.80	41.00	38.90	37.50	28.10	37.80	25.50	26.90
A	31.90	38.90	39.70	39.10	37.90	28.20	38.30	26.20	26.80
M	32.20	38.80	41.00	38.70	38.70	28.60	38.80	26.90	27.10
J	32.40	38.70	40.70	38.60	38.60	28.80	38.80	27.70	27.40
J	32.70	38.50	40.20	38.20	39.10	29.50	39.10	27.50	28.20
A	32.80	38.90	40.00	38.60	39.60	29.50	38.90	27.60	28.10
S	32.30	39.40	41.80	39.10	39.70	28.40	38.70	26.50	26.80
O	32.10	39.30	40.90	39.30	39.20	28.10	38.20	25.90	26.50
N	31.90	39.20	41.20	39.20	38.90	27.90	38.00	25.30	26.30
D	31.50	38.00	40.10	38.10	36.80	28.20	38.00	25.40	26.10
1989 J	31.40	38.70	41.00	38.80	37.50	27.60	37.90	25.20	26.20
F	31.20	38.70	40.20	39.00	37.10	27.30	37.30	24.40	26.00
M	31.40	38.30	40.80	38.60	36.60	27.80	38.10	24.80	26.30
A	31.50	38.70	39.50	38.80	38.10	27.80	37.70	25.00	26.30
M	31.80	38.30	39.80	38.50	37.50	28.30	37.90	26.00	26.60
J	32.20	38.60	39.60	38.60	38.40	28.70	38.60	27.30	27.00
J	32.50	38.40	39.00	38.10	39.20	29.30	39.00	27.50	27.90

Source: See Table 2.8.  
Source: Voir tableau 2.8.

## 2.14

## Wage settlements

## Règlements salariaux

Year and quarter	All industries(1)	Commercial(1)	Non commercial(1)	Number of employees
Année et trimestre	Toutes les industries(1)	Industries commerciales(1)	Industries non commerciales(1)	Nombre d'employés
D	747000	747008	747009	747054
1985	3.7	3.6	3.7	831.6
1986	3.4	3.1	3.6	1,121.4
1987	4.1	3.9	4.3	1,103.2
1988	4.3	4.6	4.1	1,186.4
1987 3	3.9	3.7	4.3	164.4
4	4.4	4.5	4.3	169.0
1988 1	4.0	4.1	3.8	268.9
2	4.5	5.1	3.8	321.1
3	4.2	4.3	4.0	282.2
4	4.5	4.7	4.5	314.2
1989 1	4.3	4.0	4.5	136.1
2	5.0	5.4	4.7	411.3

(1) Effective increase in base rates at annual rates.

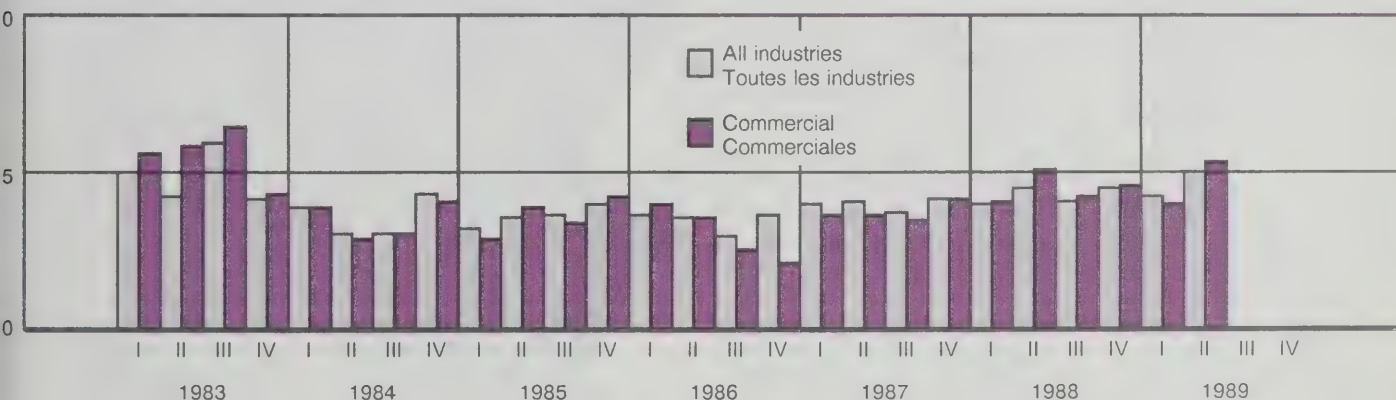
(1) Augmentation effective des taux de base aux taux annuels.

Source: Labour Canada.

Source: Travail Canada.

## Wage settlements

## Règlements salariaux

Percent change at annual rates  
Variation en pourcentage aux taux annuels



# THE NEWS BEHIND THE NUMBERS

The 1986 Census Data Base collected the numbers on Canadians — but what do they mean to you? The *FOCUS ON CANADA* Series analyses the issues that emerged from the Census results, in layman's language.

*FOCUS ON CANADA* looks at the issues affecting Canada's seniors and its youth, its ethnic and aboriginal communities; its regions in the far north and the industrial south.

And there's much more to keep you informed — and enlightened. Each publication is bilingual, and costs \$10. Order the full set of 16 for a comprehensive reference tool for home, school or office.

# CE QUI SE CACHE DERRIÈRE LES CHIFFRES

La base de données du recensement de 1986 renferme des chiffres sur les Canadiens. Mais que signifient-ils? La série *LE CANADA À L'ÉTUDE* analyse les questions qui proviennent des résultats du recensement, et ce, dans un langage de tous les jours.

*LE CANADA À L'ÉTUDE* examine les questions qui touchent les personnes âgées et les jeunes, les groupes ethniques et les autochtones, les régions éloignées du Grand Nord et la région industrialisée du sud du Canada.

De plus, cette série vous informe et vous éclaire grâce à d'innombrables autres renseignements. Chaque publication est bilingue et se vend 10\$. Commandez l'ensemble des 16 publications de façon à obtenir un outil de référence par excellence pour la maison, l'école ou le bureau.



To order, write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free.

Please make cheques or money orders payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact a Regional Reference Centre near you for further information.

Call Toll-Free  
**1-800-267-6677**  
Téléphonez sans frais

Vous pouvez commander en écrivant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Si vous désirez obtenir un service plus rapide, téléphonez au numéro sans frais et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.

Veuillez faire vos chèques ou mandats-poste à l'ordre du Receveur général du Canada-Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation régional le plus près de chez vous.



## Table

- 3.1.1 Industrial product price indexes, major commodity aggregations and stage of processing
- 3.1.2 Industrial product price indexes, by industries
- 3.2 Consumer price indexes
- 3.3 Construction price indexes
- 3.4 Raw materials price indexes

**Note:** All price data not seasonally adjusted

## Tableau

- 3.1.1 Indices des prix des produits industriels, agrégations principales des produits par étape de transformation
- 3.1.2 Indices des prix des produits industriels, par groupe d'industries
- 3.2 Indices des prix à la consommation
- 3.3 Indices des prix de la construction
- 3.4 Indices des prix des matières brutes

**Nota:** Tous les indices des prix sont non désaisonnalisés

## 3.1.1

Industrial product price indexes (1981 = 100),  
major commodity aggregations and stage of  
processingIndices des prix des produits industriels  
(1981 = 100), agrégations principales des  
produits par étape de transformation

Annual average and month	Total all commodities	Intermediate goods Produits semi-finis			All finished goods Tous les produits finis			
		Total	First stage(1)	Second stage(2)	Total	Finished foods and feeds	Capital equipment	All other
		Total	Première étape(1)	Deuxième étape(2)	Total	Aliments de consommation et pour animaux	Biens de capital	Tous les autres produits
D	613420	613500	613501	613502	613503	613504	613505	613506
1987	122.8	118.8	110.5	121.4	129.0	131.8	131.1	126.9
1988	128.1	126.6	126.8	126.4	130.4	134.8	132.5	127.4
1987 A	123.8	120.1	111.8	122.7	129.8	133.1	131.3	127.8
S	124.1	120.4	112.2	122.9	129.9	133.1	131.2	128.0
O	124.5	121.2	115.2	123.1	129.7	132.5	131.2	127.8
N	125.1	122.1	117.1	123.6	130.0	132.0	131.8	128.4
D	125.5	122.7	118.5	124.0	129.8	131.9	131.8	128.2
1988 J	126.7	124.2	119.9	125.5	130.3	132.9	132.2	128.4
F	126.1	123.6	118.3	125.2	129.9	133.3	131.8	127.6
M	126.4	124.1	121.2	125.1	129.7	133.2	131.8	127.2
A	127.0	125.4	125.3	125.4	129.5	133.5	131.3	126.8
M	127.6	126.1	126.8	125.8	129.8	134.2	131.6	126.9
J	128.1	126.9	127.5	126.7	129.9	135.0	131.5	126.8
J	128.7	127.5	128.0	127.3	130.4	135.4	131.9	127.4
A	128.8	127.7	129.3	127.2	130.7	135.9	132.7	127.2
S	129.0	127.8	129.7	127.2	130.8	136.1	133.1	127.1
O	129.1	127.8	130.3	127.0	131.0	136.1	133.4	127.4
N	129.8	128.6	132.3	127.4	131.6	136.2	134.6	127.9
D	129.9	128.9	133.4	127.4	131.4	136.3	134.0	127.7
1989 J	130.8	129.7	135.6	127.9	132.3	138.1	134.9	128.2
F	130.7	129.8	135.6	127.9	132.3	138.3	134.8	128.1
M	131.2	130.4	136.3	128.5	132.7	138.4	135.4	128.9
A	131.2	130.1	135.0	128.6	132.8	138.5	135.5	129.1
M	131.3	129.8	133.1	128.8	133.7	139.0	135.8	130.0
J	131.4	129.6	131.2	129.1	134.2	139.5	136.1	130.7
J	131.2	129.3	129.4	129.2	134.3	139.7	136.0	130.8
A	131.1	129.1	129.8	128.9	134.3	139.9	136.0	130.7

(1) First stage intermediate goods are those used primarily for the manufacture of intermediate goods.

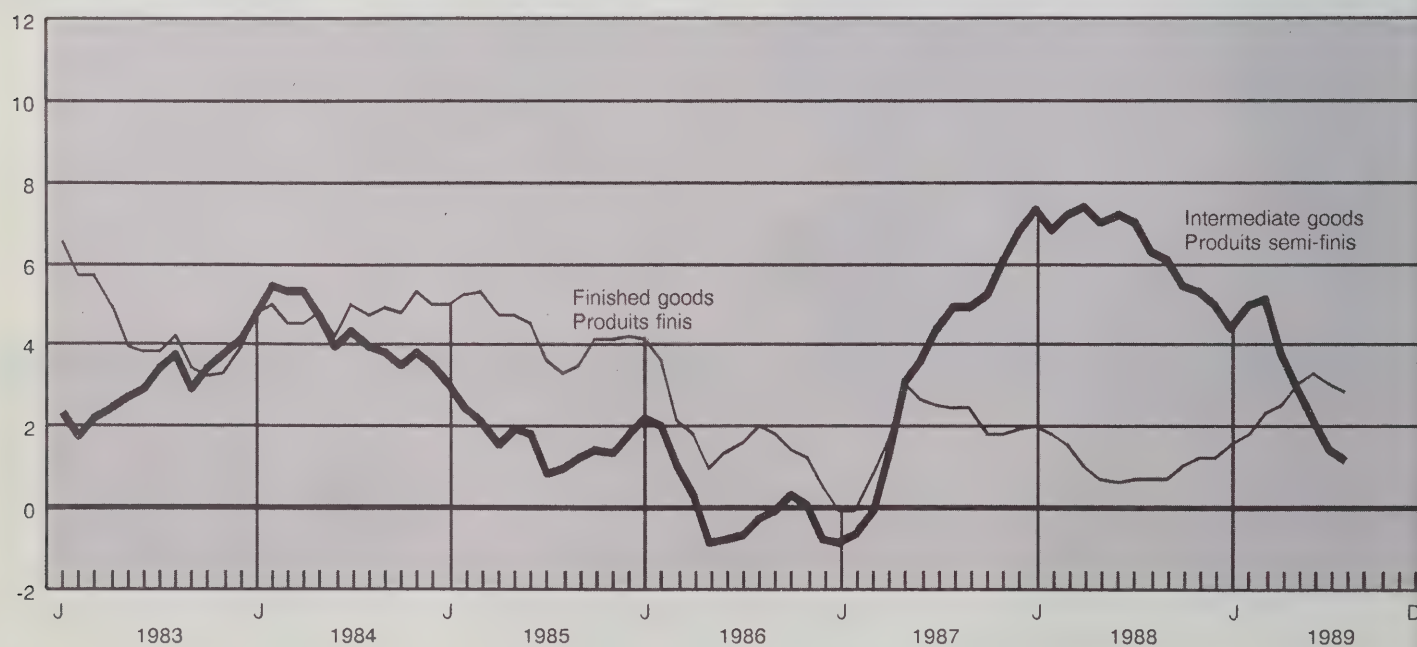
(1) Les produits semi-finis de première étape se définissent comme ceux utilisés principalement pour la fabrication de produits semi-finis.

(2) Second stage intermediate goods are those used primarily for the manufacture of finished goods.

(2) Les produits semi-finis de deuxième étape se définissent comme ceux utilisés principalement pour la fabrication de produits finis.

## Industrial product price index

## Indice des prix des produits industriels

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage

## 3.1.2

Industrial product price indexes (1981 = 100),  
by industriesIndices des prix des produits industriels  
(1981 = 100), par groupe d'industries

Annual average and month	Total	Food and beverages	Plastics	Textile products	Gasoline
Moyenne annuelle et mois	Total	Aliments et boissons	Plastiques	Produits textiles	Essence
D	614001	614165	614028	614040	612375
1987	122.8	124.6	124.5	110.9	109.5
1988	128.1	129.3	137.3	115.0	101.3
1987	A	123.8	125.6	124.8	111.8
	S	124.1	125.7	125.5	112.0
	O	124.5	125.4	127.3	112.5
	N	125.1	125.2	128.9	112.6
	D	125.5	125.4	128.9	112.7
1988	J	126.7	126.5	131.7	113.4
	F	126.1	126.7	132.0	113.8
	M	126.4	126.5	134.0	114.1
	A	127.0	127.0	134.6	114.8
	M	127.6	127.9	135.9	115.0
	J	128.1	129.8	136.9	115.0
	J	128.7	131.5	138.0	115.4
	A	128.8	131.0	139.5	115.2
	S	129.0	131.3	140.1	115.4
	O	129.1	131.1	140.9	115.7
	N	129.8	131.0	141.2	115.7
	D	129.9	131.0	142.2	115.9
1989	J	130.8	132.0	142.4	116.3
	F	130.7	132.1	141.9	116.4
	M	131.2	132.4	142.4	116.6
	A	131.2	132.4	142.4	116.7
	M	131.3	132.8	142.8	116.7
	J	131.4	133.2	143.0	116.7
	J	131.2	133.4	143.8	117.5
	A	131.1	133.4	142.2	117.6
Annual average and month	Clothing	Wood	Furniture and fixtures	Paper and paper products	Printing and publishing
Moyenne annuelle et mois	Vêtements	Bois	Meubles et articles d'ameublements	Papiers et produits connexes	Impression et édition
D	614049	614055	614063	614067	614074
1987	121.0	122.0	132.9	128.4	141.0
1988	124.6	124.7	138.2	140.6	150.1
1987	A	121.6	124.8	133.7	130.2
	S	121.7	124.9	133.6	130.2
	O	122.2	123.8	133.9	131.8
	N	122.2	123.4	133.9	133.2
	D	122.4	123.1	134.6	133.2
1988	J	123.4	124.8	136.0	138.2
	F	123.6	124.8	136.4	137.6
	M	123.9	124.3	137.1	137.4
	A	124.0	124.6	137.4	138.6
	M	124.2	123.7	137.8	140.3
	J	124.3	126.6	137.9	139.6
	J	124.8	127.6	138.4	141.6
	A	125.0	125.3	138.6	142.7
	S	125.2	124.4	139.3	142.4
	O	125.4	123.5	139.5	142.3
	N	125.8	123.3	139.8	144.1
	D	125.9	123.0	140.5	142.7
1989	J	127.1	125.1	142.1	143.9
	F	127.3	125.5	142.4	143.7
	M	127.3	126.0	142.6	144.6
	A	127.1	126.6	142.7	145.1
	M	127.2	127.0	143.2	145.5
	J	127.7	129.2	143.3	145.9
	J	128.4	130.8	143.3	145.6
	A	128.6	130.9	143.7	144.9



3.1.2 Industrial product price indexes (1981 = 100), Indices des prix des produits industriels  
by industries - concluded (1981 = 100), par groupe d'industries - fin

Annual average and month	Primary metal products	Metal fabricated products	Machinery	Transportation equipment
Moyenne annuelle et mois	Produits métalliques primaires	Semi-produits métalliques	Machines	Équipement de transport
D	614079	614089	614100	614106
1987	112.9	126.7	130.6	133.3
1988	133.2	132.4	134.9	130.9
1987	114.7	127.2	131.1	133.3
A	115.9	127.3	131.1	132.9
S	118.2	127.7	131.0	132.9
O	121.2	127.9	131.3	133.9
N	124.7	128.5	131.4	133.4
D				
1988	126.4	130.0	133.0	132.7
J	122.9	130.1	133.1	131.7
F	127.3	130.5	133.3	131.3
M	132.2	131.7	133.3	130.0
A	133.8	132.1	133.6	130.1
M	134.3	132.6	134.0	129.5
J	133.1	132.9	135.0	129.7
A	134.5	133.5	135.8	130.7
S	135.3	133.6	136.2	130.8
O	136.8	133.7	136.6	130.7
N	139.9	134.0	137.2	132.5
D	142.4	134.0	137.1	131.1
1989	143.1	135.0	138.7	131.3
J	142.3	135.3	139.4	130.4
F	143.0	135.8	139.8	131.3
M	139.0	136.6	139.9	131.1
A	135.5	136.9	140.5	131.4
M	131.8	136.8	140.7	131.8
J	129.5	136.8	141.2	131.4
A	130.5	136.6	141.5	131.0

Annual average and month	Electrical and electronic products	Non-metallic mineral products	Petroleum and coal products	Chemical products	Miscellaneous manufactured products
Moyenne annuelle et mois	Appareils électriques et de télécommunication	Produits minéraux non métalliques	Produits du pétrole et du charbon	Produits chimiques	Produits manufacturiers divers
D	614121	614136	614144	614145	614155
1987	121.9	134.4	101.9	121.1	128.5
1988	126.9	139.7	95.3	132.0	132.6
1987	122.3	135.1	104.4	121.9	128.8
A	122.7	135.3	105.0	122.2	129.1
S	122.8	135.3	104.6	123.7	129.4
O	123.6	135.8	104.6	124.7	130.0
N	124.3	136.3	103.2	125.4	131.3
D					
1988	125.1	138.0	100.8	127.6	131.9
J	125.3	138.4	99.1	128.4	130.9
F	125.5	139.5	96.7	129.3	131.4
M	126.0	140.0	95.6	130.5	132.2
A	126.0	140.2	95.9	131.0	132.4
M	125.9	140.5	96.9	131.2	132.5
J	126.4	140.5	96.4	132.6	132.9
A	127.2	139.8	94.3	133.7	132.9
S	127.7	139.8	93.7	133.8	132.8
O	128.1	139.6	92.6	134.6	132.8
N	129.5	139.9	90.9	135.7	133.6
D	130.1	140.3	91.0	136.1	134.4
1989	130.7	141.2	91.5	136.7	135.0
J	130.8	141.9	92.1	136.8	134.7
F	131.5	141.9	93.4	137.3	135.6
M	131.8	141.8	94.7	137.2	135.8
A	131.5	142.3	97.1	136.8	135.5
M	131.3	142.6	98.5	136.3	135.3
J	130.9	142.8	98.8	135.4	135.5
A	130.7	142.7	98.5	135.1	135.2

Source: Industry Price Indexes (Catalogue 62-011), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Indices des prix de l'industrie (n° 62-011 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

Year and month	All items and main components Tous les éléments et groupes principaux							
	All items	Food	Housing	Clothing	Transportation	Health and personal care	Recreation, reading and education	Tobacco and alcoholic beverages
Année et mois	Ensemble	Aliments	Habitation	Habillement	Transports	Santé et soins personnels	Loisirs, lecture et formation	Tabac et boissons alcoolisées
Weights(1): Pondération(1):	100 100	20.02 20.02	38.14 38.14	8.37 8.37	15.75 15.75	4.02 4.02	8.25 8.25	5.45 5.45
D	484000	484001	484164	484275	484357	484387	484416	484474
1987	138.2	132.4	138.3	123.8	139.9	139.2	137.3	183.9
1988	143.8	135.9	144.3	130.2	142.6	145.3	145.0	197.4
1987 A	139.3	132.8	138.8	124.7	142.7	140.9	138.0	186.1
S	139.3	132.1	139.2	125.4	141.8	141.0	139.1	186.4
O	139.8	132.4	140.4	125.5	141.3	140.9	140.0	186.5
N	140.4	133.0	140.9	126.6	142.0	141.7	140.2	186.8
D	140.5	132.7	140.9	126.0	142.7	141.6	140.5	186.8
1988 J	140.8	134.1	141.6	125.9	140.5	142.0	139.9	189.6
F	141.3	133.9	141.8	128.6	140.5	142.9	141.6	192.0
M	142.0	133.5	142.5	129.2	142.6	143.2	142.5	192.2
A	142.5	134.2	142.7	130.2	142.9	144.5	143.0	193.7
M	143.4	135.0	143.4	130.4	142.6	145.2	144.9	198.8
J	143.6	136.2	143.5	130.6	142.1	145.2	144.9	199.4
J	144.5	137.4	144.4	129.8	144.0	145.5	145.1	199.4
A	144.9	137.8	144.9	131.4	143.3	146.1	145.5	200.0
S	145.0	137.5	145.4	131.3	142.4	146.9	146.9	200.0
O	145.7	137.5	146.8	131.9	142.0	147.0	148.4	200.2
N	146.1	136.9	147.2	131.7	144.3	147.6	148.5	201.6
D	146.1	136.5	147.5	131.6	143.9	147.8	148.7	201.9
1989 J	146.8	138.1	148.1	131.9	145.4	148.4	146.7	202.9
F	147.8	139.2	148.8	134.9	145.4	149.4	148.5	203.8
M	148.5	139.3	149.7	135.2	146.4	149.6	149.7	204.1
A	149.0	139.8	150.5	134.7	147.0	150.7	150.0	204.6
M	150.5	140.7	151.1	135.6	148.6	151.1	151.1	218.9
J	151.3	141.7	151.7	134.9	150.8	151.0	151.3	219.7
J	152.3	143.0	152.4	135.7	152.6	151.8	151.5	220.7
A	152.4	142.1	153.0	136.6	152.0	152.8	152.0	221.5
Year and month	Reclassified as goods and services Répartition par biens et services							
	Total goods	Durable goods	Semi-durable goods	Non-durable goods	Total services			
Année et mois	Total des biens	Biens durables	Biens semi-durables	Biens non durables	Total des services			
Weights(1): Pondération(1):	54.70 54.70	11.78 11.78	9.79 9.79	33.13 33.13	45.30 45.30			
D	484487	484488	484489	484490	484491			
1987	134.9	126.6	125.0	141.2	142.8			
1988	139.7	131.4	131.3	145.6	149.4			
1987 A	135.6	126.0	125.7	142.4	144.3			
S	135.5	126.0	126.2	142.1	144.5			
O	136.1	128.2	126.4	142.2	144.9			
N	136.9	129.8	127.3	142.7	145.2			
D	136.6	128.9	127.0	142.5	145.7			
1988 J	137.4	129.0	126.9	143.9	145.4			
F	137.7	129.2	129.3	143.6	146.3			
M	137.8	130.0	130.0	143.2	147.7			
A	138.5	129.7	131.0	144.3	148.0			
M	139.7	130.6	131.4	145.8	148.5			
J	140.1	130.6	131.4	146.5	148.5			
J	140.6	131.2	131.0	147.3	149.7			
A	140.8	131.5	132.2	147.0	150.4			
S	140.7	131.4	132.3	146.9	150.8			
O	140.9	132.3	133.2	146.7	152.0			
N	141.4	135.6	133.1	146.2	152.5			
D	141.2	135.7	133.3	145.8	152.7			
1989 J	141.9	135.6	133.4	147.4	153.3			
F	143.1	135.8	136.3	148.4	154.1			
M	143.5	136.0	137.0	148.7	155.2			
A	143.8	136.3	136.5	149.3	156.0			
M	146.0	136.6	137.2	153.3	156.6			
J	146.6	137.7	136.3	154.2	157.6			
J	147.4	137.8	137.2	155.3	158.9			
A	147.1	137.4	138.2	154.6	159.5			

(1) These weights, provided as a general guide, show the relative importance of the major components of the C.P.I. They are based on expenditure values derived from quantities and prices of year 1982.

(1) Ces coefficients de pondération, fournis comme indications générales, illustrent l'importance relative des principales composantes de l'I.P.C. Elles sont fondées sur les dépenses effectuées en 1982, qui sont elles-mêmes fonction des quantités achetées et des prix pratiqués.

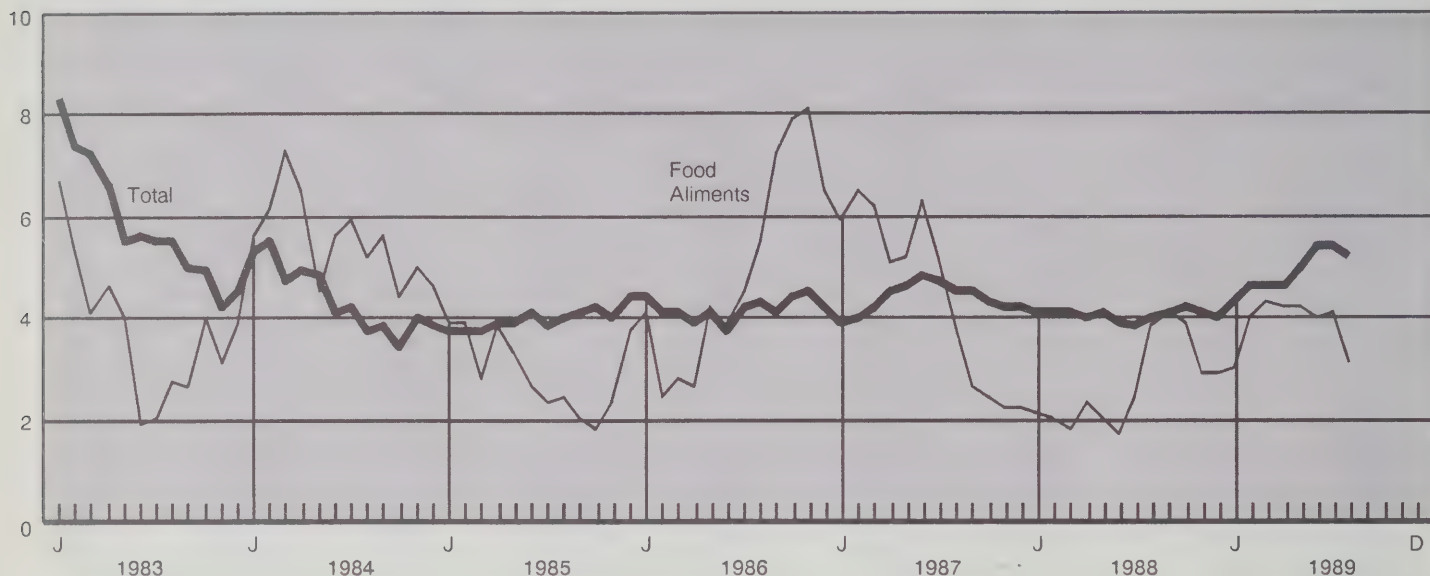
Source: Consumer Prices and Price Indexes (Catalogue 62-010), Statistics Canada. Contact: S. Shadlock (951-9606).

Source: Prix à la consommation et indices des prix (n° 62-010 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Shadlock (951-9606).

# Consumer price index

# Indice des prix à la consommation

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



## 3.3 Construction price indexes (1981 = 100)

## Indices des prix de la construction (1981 = 100)

Annual average and month	Construction building material price index (residential)	Construction building material price index (non-residential)	Construction union wage rate - base rate	Construction union wage rate (including pay supplements)	New housing prices
Moyenne annuelle et mois	Indices des prix des matériaux de la construction (résidentielle)	Indices des prix des matériaux de la construction (non résidentielle)	Salaires syndicaux de la construction - taux de base	Salaires syndicaux de la construction (englobant les suppléments)	Prix des logements neufs
D	649830	649835	477450	477478	636200
1987	134.6	130.7	136.5	139.5	119.1
1988	140.5	139.1	142.4	146.2	131.5
1987 J	134.4	130.4	137.6	140.7	120.1
A	136.1	131.7	137.6	140.7	120.8
S	136.2	131.8	137.6	140.7	122.0
O	137.7	133.2	137.6	140.7	122.5
N	137.1	133.5	137.8	141.0	122.9
D	137.4	134.0	137.8	141.0	123.2
1988 J	140.1	136.3	137.8	141.1	123.6
F	139.8	136.9	137.8	141.1	124.9
M	140.2	137.8	137.8	141.1	126.0
A	140.6	138.2	137.8	141.1	128.3
M	140.4	138.6	142.9	146.6	130.0
J	141.1	139.3	144.2	148.0	131.2
J	142.0	140.2	145.1	149.1	131.6
A	140.6	140.2	145.0	149.2	132.8
S	140.1	139.8	145.0	149.2	135.2
O	140.3	139.8	145.0	149.2	136.1
N	140.6	140.6	145.0	149.3	138.0
D	140.7	141.0	145.0	149.3	139.9
1989 J	141.1	141.9	144.9	149.3	141.2
F	141.4	142.5	145.0	149.3	144.7
M	142.1	143.1	145.0	149.3	147.1
A	142.3	143.3	145.0	149.3	148.4
M	142.9	143.7	152.2	157.0	148.8
J	144.1	144.2	152.2	157.0	149.5
J	144.7	144.5	152.2	157.1	150.1

Source: Construction Price Statistics, Monthly Bulletin (Catalogue 62-007), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Statistiques des prix de la construction, Bulletin mensuel (n° 62-007 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).



Annual average and month	Total	Total excluding mineral fuels	Wood	Non-metallic minerals	Ferrous materials	Non-ferrous metals	Mineral fuels	Vegetable products	Animal products
Moyenne annuelle et mois	Total	Ensemble sauf combustibles minéraux	Bois	Minéraux non métalliques	Matières ferreuses	Métaux non ferreux	Combustibles minéraux	Substances végétales	Substances animales
D	614308	614316	614311	614314	614312	614313	614315	614309	614310
1987	102.3	109.4	121.1	127.9	108.8	102.3	93.7	84.7	119.0
1988	97.0	114.7	131.1	131.5	110.8	121.9	75.6	93.4	113.6
1987 A	106.3	111.4	120.6	127.2	108.4	106.2	100.1	84.2	123.0
S	105.3	111.7	122.8	127.3	108.2	107.7	97.6	83.4	122.3
O	104.4	111.9	124.9	126.9	110.2	110.3	95.3	85.1	119.8
N	104.6	112.1	125.9	126.5	112.6	117.4	95.5	84.8	115.9
D	103.6	114.1	127.5	126.4	112.4	126.0	91.0	85.8	115.4
1988 J	101.4	114.2	129.1	129.5	110.9	125.0	85.8	88.2	114.2
F	99.1	112.4	129.2	129.7	110.7	113.1	83.0	87.6	116.0
M	97.9	113.2	130.7	130.6	111.3	115.5	79.4	86.9	116.5
A	97.9	113.7	133.9	130.9	110.7	116.9	78.7	87.6	115.6
M	99.3	115.2	134.7	131.5	110.9	119.5	80.0	90.0	116.5
J	99.0	116.2	134.8	131.6	109.8	121.1	78.2	95.6	115.6
J	97.3	116.0	133.5	132.0	111.0	118.1	74.7	103.2	113.1
A	95.5	114.1	132.1	132.0	111.2	118.0	73.1	96.7	111.8
S	95.0	114.6	127.6	132.2	111.1	121.8	71.2	97.1	112.7
O	93.9	115.2	129.8	132.2	110.0	126.4	68.2	95.0	112.1
N	93.3	115.6	129.4	132.8	111.2	131.5	66.4	95.9	110.0
D	94.5	116.1	128.5	132.4	110.4	135.7	68.3	97.0	109.0
1989 J	97.4	117.1	128.7	134.1	110.7	135.6	73.6	95.8	111.9
F	98.4	116.2	130.3	134.7	111.5	128.1	76.8	94.5	113.7
M	101.2	118.1	131.7	134.7	111.8	132.6	80.8	97.7	114.0
A	102.3	116.8	133.1	135.1	111.4	128.4	84.7	97.4	112.4
M	103.1	115.7	134.9	134.9	111.4	119.3	88.0	97.8	113.4
J	102.4	115.0	136.9	135.9	106.4	115.1	87.2	95.3	114.9
J	102.0	114.4	135.7	136.1	104.7	111.6	87.0	94.3	116.3
A	101.8	115.4	136.1	135.8	103.6	115.0	85.4	92.3	118.1

These purchase price indexes include prices for domestic and imported goods.

Ces indices basés sur le prix d'achat comprennent à la fois les prix des produits domestiques et importés.

Source: Industry Price Indexes (Catalogue 62-011, Table 7), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

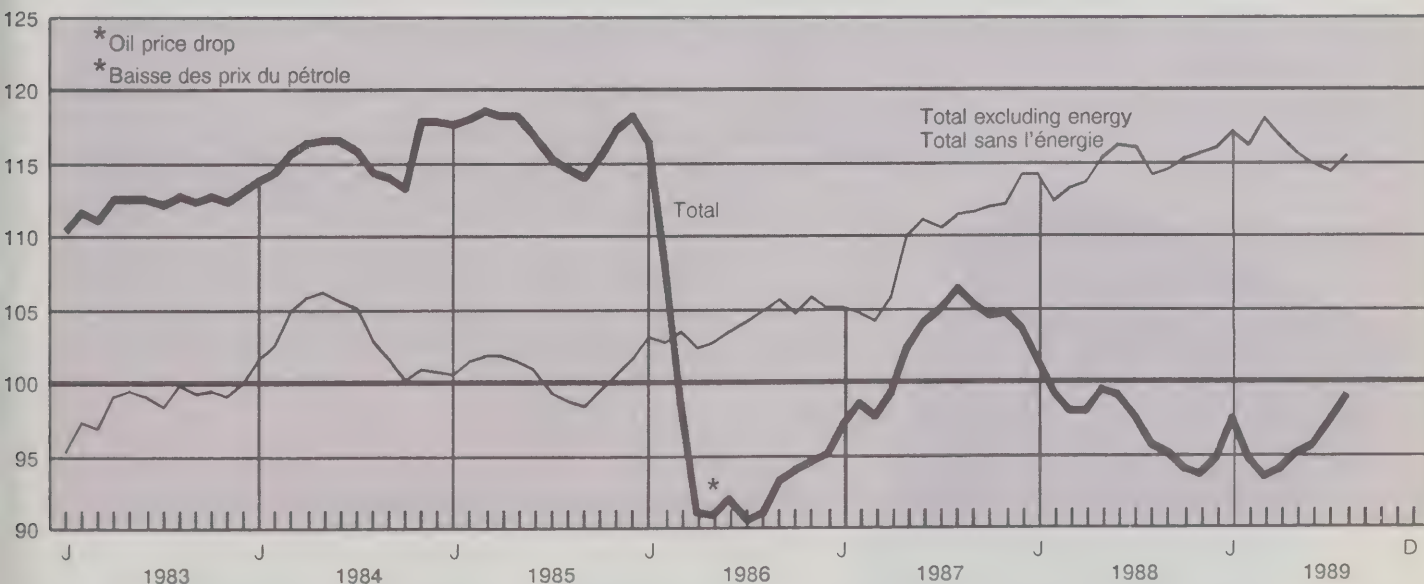
Source: Indices des prix de l'industrie (n° 62-011 au catalogue, Tableau 7), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

## Raw materials price index

## Indice des prix des matières brutes

Index 1981 = 100

Indice 1981 = 100





## What happened to the cost of living last month?

**T**he Consumer Price Index will tell you.

Whether you negotiate wage settlements, administer COLA clauses in labour contracts, assess government policies or are involved in renewal contracts, child support or alimony payments, you need current and detailed information on changes in the cost of living.

Compiled monthly (and published within 20 days of the month's end), the **Consumer Price Index** gives you a precise account of the latest fluctuations in consumer prices.

This monthly publication covers:

- transportation
- food
- clothing
- housing
- health and personal care
- recreation, reading and education
- tobacco products and alcoholic beverages

Over 400 items, ranging from milk to parking, household furnishings to reading material, are included.

Price indexes are presented nationally and for 18 major Canadian cities. In each issue you receive month-to-month percentage comparisons and trends over the last five years. And each issue analyzes the main causes of changes.

*Get the facts.*

Subscribe to the **Consumer Price Index** (Catalogue No. 62-001) for the authoritative measure of the purchasing power of the Canadian consumer dollar. A subscription to this monthly is available for \$89 in Canada, and \$107 outside Canada.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

## Qu'en était-il du coût de la vie le mois dernier?

**L'**indice des prix à la consommation répond à votre question.

Que vous ayez à négocier des règlements salariaux, à administrer des clauses d'indemnité de vie chère ou à évaluer des politiques gouvernementales, que vous vous occupiez du renouvellement de contrats, de pensions alimentaires ou d'allocations d'entretien, vous avez besoin de données récentes et détaillées sur les fluctuations du coût de la vie.

Établi mensuellement, et publié dans les 20 jours suivant la fin de chaque mois, **L'indice des prix à la consommation** vous renseigne de façon précise sur les plus récentes fluctuations des prix à la consommation.

Cette publication mensuelle porte sur :

- l'alimentation
- l'habillement
- l'habitation
- le transport
- la santé et les soins personnels
- les loisirs, la lecture et la formation
- les produits du tabac et les boissons alcoolisées

Plus de 400 articles sont inclus, allant du lait au stationnement en passant par l'ameublement de maison et le matériel de lecture.

Les indices de prix sont donnés pour l'ensemble du pays et 18 principales villes canadiennes. Chaque numéro présente des comparaisons des pourcentages mois après mois et les tendances au cours des cinq dernières années. En outre, chaque numéro analyse les principales causes de changements.

*Abonnez-vous !*

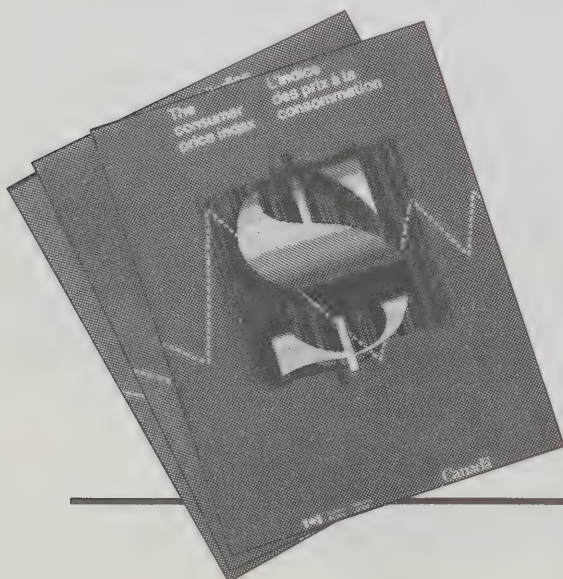
**L'indice des prix à la consommation** (n° 62-001 au catalogue) vous permet d'obtenir une évaluation fiable du pouvoir d'achat du dollar canadien. L'abonnement à cette publication mensuelle coûte 89 \$ au Canada et 107 \$ à l'étranger.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez votre carte Visa ou MasterCard et composez sans frais le

# 1-800-267-6677



# Domestic trade

# Commerce intérieur

## Table

- 4.1 Retail trade by type of business
- 4.2 Wholesale trade

## Tableau

- 4.1 Commerce de détail par genre d'entreprise
- 4.2 Commerce de gros



## 4.1

## Retail trade by type of business (millions of dollars)

## Commerce de détail par genre d'entreprise (millions de dollars)

Year and month		Grocery and combination	All other food stores	Department stores	General merchandise stores	General stores	Variety stores
Année et mois		Épiceries et épiceries-boucheries	Tous les autres magasins d'alimentation	Grands magasins	Magasins de marchandises diverses	Magasins généraux	Bazars
D		(650088 + 650089)	650090	650091	650092	650093	650094
1985		29,931	2,326	12,039	2,699	1,983	1,267
1986		32,028	2,602	12,728	2,858	2,097	1,247
1987		34,466	2,806	12,906	3,064	2,263	1,074
1988		36,191	2,996	13,271	3,109	2,415	1,057
1987	J	2,833	239	1,072	254	188	90
	A	2,895	230	1,075	251	191	89
	S	2,924	233	1,055	262	191	91
	O	2,921	235	1,072	263	194	90
	N	2,946	238	1,083	263	195	89
	D	2,973	243	1,084	274	194	87
1988	J	2,938	242	1,055	247	195	88
	F	2,963	243	1,038	255	194	87
	M	2,985	245	1,083	265	199	91
	A	2,916	241	1,059	254	194	88
	M	2,965	242	1,078	248	198	88
	J	2,969	243	1,115	260	195	89
	J	3,010	248	1,088	261	202	86
	A	3,006	250	1,110	247	203	86
	S	3,026	254	1,115	260	204	86
	O	3,072	255	1,122	265	210	87
	N	3,045	257	1,115	262	208	90
	D	3,055	261	1,130	268	201	85
1989	J	3,095	259	1,108	265	205	84
	F	3,075	258	1,114	275	207	85
	M	3,097	256	1,119	253	199	82
	A	3,094	258	1,131	272	206	83
	M	3,142	257	1,159	276	204	85
	J	3,158	265	1,156	276	210	84
	J	3,174	273	1,143	294	213	85

Year and month		Motor vehicle dealers(1)	Service stations and garages	Automotive parts and accessories stores	Clothing stores		
					Magasins de vêtements		
Année et mois		Concessionnaires d'automobiles(1)	Stations-service et garages	Magasins de pièces et d'accessoires d'automobiles	Men's Hommes	Women's Femmes	Family Famille
D		650095	(650097 + 650098)	650099	650100	650101	650102
1985		26,027	12,585	2,802	1,324	2,777	1,867
1986		28,688	12,308	3,068	1,438	3,036	2,079
1987		32,248	13,976	3,440	1,583	3,256	2,244
1988		35,917	14,612	3,767	1,719	3,374	2,393
1987	J	2,673	1,179	296	132	273	187
	A	2,737	1,202	290	132	275	190
	S	2,701	1,223	296	131	270	184
	O	2,859	1,225	298	137	271	190
	N	2,837	1,229	297	135	274	192
	D	2,907	1,217	293	138	275	190
1988	J	2,885	1,227	298	137	272	189
	F	2,802	1,183	297	132	272	186
	M	3,036	1,185	299	139	276	188
	A	2,973	1,202	293	139	276	183
	M	3,007	1,249	310	137	277	194
	J	2,834	1,226	312	143	281	199
	J	3,008	1,225	311	143	281	201
	A	2,980	1,215	317	140	276	197
	S	3,078	1,208	322	146	281	202
	O	2,990	1,211	332	146	287	208
	N	3,067	1,211	308	143	281	203
	D	3,236	1,227	335	148	288	209
1989	J	3,049	1,219	342	145	281	204
	F	3,059	1,238	341	145	281	204
	M	3,011	1,256	337	143	280	206
	A	3,131	1,270	345	147	286	210
	M	3,082	1,293	350	149	292	218
	J	3,025	1,293	350	155	296	218
	J	2,972	1,295	352	148	297	215

(1) Excludes used car dealers.

(1) Ne comprend pas les vendeurs d'automobiles usagées.

## 4.1

## Retail trade by type of business (millions of dollars) - concluded

## Commerce de détail par genre d'entreprise (millions de dollars) - fin

Year and month	Shoe stores	Hardware stores	Furniture and appliance stores	Pharmacies, patent medicines and cosmetics	Book and stationery stores	Florists
Année et mois	Magasins de chaussures	Quincailleries	Magasins de meubles et d'appareils ménagers	Produits pharmaceutiques, médicaments brevetés et produits de beauté	Librairies papeteries	Fleuristes
D	(650103 + 650104)	650105	(650106 + 650107 + 650108)	650109	650110	650111
1985	1,288	1,158	3,215	5,357	715	472
1986	1,425	1,432	3,659	6,064	786	516
1987	1,496	1,610	4,198	6,691	896	582
1988	1,599	1,824	4,447	7,459	1,019	615
1987 J	127	135	359	568	76	48
A	125	137	346	550	76	48
S	127	137	365	573	78	51
O	129	143	362	576	80	50
N	127	141	362	575	79	49
D	127	139	360	579	81	49
1988 J	127	140	355	586	81	47
F	126	144	358	592	81	45
M	132	148	362	607	82	49
A	126	148	367	603	80	49
M	132	154	354	606	78	50
J	134	154	372	614	83	50
J	134	145	375	618	85	51
A	133	151	375	625	84	52
S	135	153	373	635	86	53
O	140	155	366	638	86	53
N	121	159	384	646	87	57
D	144	159	381	653	91	55
1989 J	141	164	391	655	86	56
F	139	165	392	658	91	55
M	133	158	385	673	91	55
A	138	166	402	661	87	56
M	142	168	396	668	90	55
J	144	170	401	676	92	57
J	145	167	390	680	91	56

Year and month	Jewelry stores	Sporting goods and accessories	All other(2) stores	Total
Année et mois	Bijouteries	Magasins d'articles de sport et d'accessoires	Tous les autres(2) magasins	Total
D	650112	650113	(650096 + 650114 + 650115)	656023
1985	932	1,868	16,817	129,327
1986	1,042	2,029	18,877	139,968
1987	1,137	2,342	21,454	153,442
1988	1,215	2,669	23,522	164,209
1987 J	98	193	1,815	12,834
A	97	190	1,820	12,946
S	101	199	1,836	13,027
O	95	201	1,831	13,222
N	94	219	1,838	13,262
D	95	211	1,857	13,374
1988 J	98	212	1,847	13,267
F	97	200	1,864	13,161
M	102	211	1,912	13,595
A	104	211	1,898	13,404
M	94	219	1,916	13,597
J	97	224	1,961	13,555
J	97	216	1,963	13,749
A	99	231	1,972	13,750
S	102	228	1,974	13,920
O	103	230	2,002	13,958
N	102	228	1,995	13,965
D	104	236	2,020	14,287
1989 J	101	245	2,063	14,158
F	102	231	2,031	14,144
M	103	222	2,042	14,099
A	103	231	2,094	14,372
M	103	244	2,092	14,464
J	105	238	2,115	14,486
J	103	243	2,116	14,450

(2) Includes used car dealers and personal accessories stores.

(2) Comprend les vendeurs d'automobiles usagées et les magasins d'articles de soins personnels.

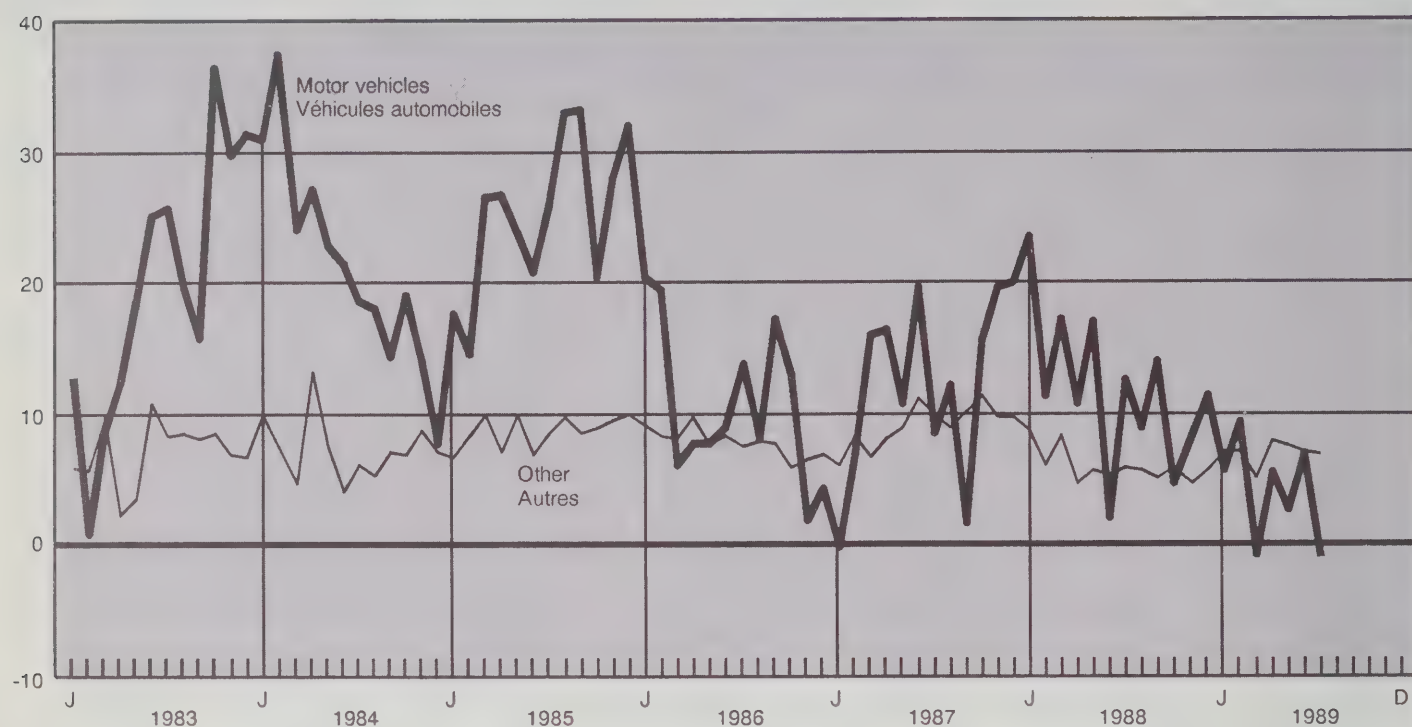
Source: Retail Trade (Catalogue 63-005), Statistics Canada. Contact: R. Laplante (951-3549).

Source: Commerce de détail (n° 63-005 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Laplante (951-3549).

## Retail sales

## Ventes au détail

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



4.2

Wholesale trade (monthly percent change)

Commerce de gros (variation mensuelle en pourcentage)

Year and month Année et mois	Total	Motor vehicles Véhicules automobiles	Farm machinery Machines agricoles	Other machinery Autres machines et équipements	Lumber Bois d'oeuvre	Food Produits alimentaires
D	656234	656238	656239	656240	656242	656235
1987 J	1.5	-0.2	-1.1	5.5	-1.5	0.5
A	0.8	1.0	0.4	1.7	2.0	-3.6
S	3.2	4.8	14.4	2.9	4.4	2.1
O	1.4	-2.1	-7.3	-0.4	6.5	3.0
N	-0.2	-1.5	7.8	-0.8	0.9	0.2
D	0.2	-4.7	11.7	-0.2	-1.6	-1.3
1988 J	0.6	6.9	-8.3	-1.0	0.5	-0.2
F	-1.1	-3.7	2.1	2.5	-2.2	-1.3
M	2.9	5.2	-8.5	3.7	2.0	1.3
A	0.4	-2.8	-17.2	2.3	2.1	1.0
M	0.0	0.3	7.2	0.5	0.0	2.0
J	1.5	-2.4	-4.9	3.7	-2.5	1.8
J	-2.2	-9.0	-4.2	-2.3	-2.5	0.3
A	1.7	9.4	-6.5	1.7	-0.9	0.2
S	0.5	0.8	2.7	-0.4	0.7	1.2
O	-0.8	-0.1	-5.5	-2.0	-2.2	0.8
N	3.1	-0.1	-2.9	6.8	1.1	0.9
D	0.2	-4.0	3.6	-0.5	3.0	1.4
1989 J	0.2	-0.4	2.0	0.2	-1.0	0.4
F	-2.1	2.3	-8.2	-4.0	-8.2	-0.9
M	-1.1	8.4	-11.0	1.4	3.1	0.1
A	1.4	-4.4	-2.2	-0.2	-1.4	0.2
M	2.2	2.1	4.0	2.5	6.2	0.4
J	0.1	-0.3	7.8	-1.4	3.6	-0.3
J	-1.1	-6.7	-3.2	-1.7	0.8	-0.3

Source: Wholesale Trade (Catalogue 63-008), Statistics Canada. Contact: G. Simard (951-3541).

Source: Commerce de gros (n° 63-008 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Simard (951-3541).



# Merchandise trade

# Commerce des marchandises

## Table

- 5.1.1 Merchandise exports
- 5.1.2 Merchandise imports
- 5.2.1 Price and volume of exports
- 5.2.2 Price and volume of imports
- 5.3 Trade balance by principal trading areas

## Tableau

- 5.1.1 Exportations de marchandises
- 5.1.2 Importations de marchandises
- 5.2.1 Prix et volumes des exportations
- 5.2.2 Prix et volumes des importations
- 5.3 Solde des marchandises par principaux marchés

Merchandise exports on a balance of  
payments basis(1,2) (millions of dollars)

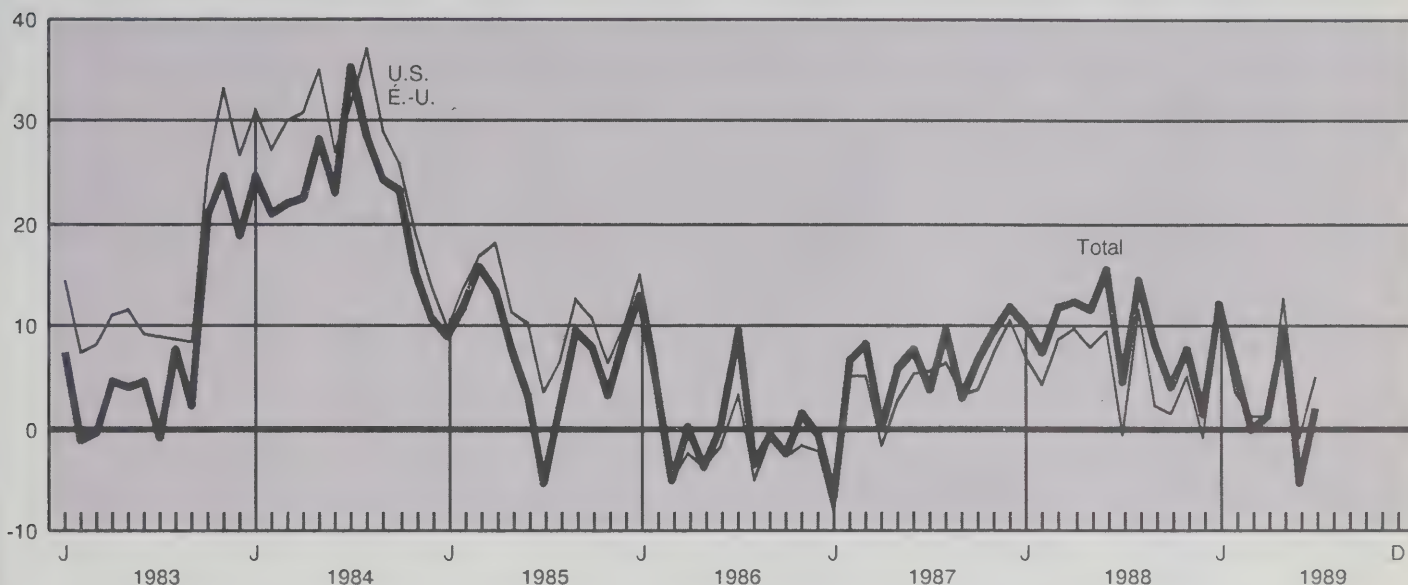
Exportations de marchandises sur la base de la  
balance des paiements(1,2) (millions de  
dollars)

Month	Major trading areas						
	Marchés principaux						
	Total	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries
Mois	Total	États-Unis	Royaume-Uni	Autres C.E.E.	Japon	Autres O.C.D.E.	Autres pays
D	399449	399518	399519	399520	399521	399522	399523
1987	126,120	96,581	3,030	6,286	6,779	2,568	10,878
1988	137,294	101,672	3,479	7,250	8,246	3,091	13,557
1987 J	10,405	8,024	246	491	597	217	830
A	10,442	7,953	244	534	594	167	950
S	10,641	8,287	235	496	600	200	822
O	10,895	8,254	244	500	710	202	984
N	10,962	8,262	263	616	628	228	964
D	11,295	8,576	262	533	649	298	977
1988 J	10,884	8,139	283	565	634	241	1,022
F	11,225	8,460	271	515	621	272	1,086
M	11,639	8,626	263	592	682	243	1,233
A	11,327	8,472	281	606	622	214	1,131
M	11,516	8,538	292	558	647	251	1,229
J	11,842	8,616	304	603	809	292	1,219
J	10,866	7,966	293	596	656	231	1,124
A	11,945	8,875	347	632	706	231	1,155
S	11,494	8,450	284	619	711	281	1,150
O	11,327	8,365	284	642	699	278	1,059
N	11,782	8,679	294	681	742	306	1,080
D	11,449	8,486	284	641	718	251	1,069
1989 J	12,187	9,051	293	641	714	284	1,203
F	11,879	8,755	273	671	893	235	1,052
M	11,600	8,719	297	669	772	172	972
A	11,443	8,562	290	643	769	200	979
M	12,599	9,610	351	648	716	371	904
J	11,181	8,525	263	711	581	231	870
J	11,064	8,362	330	644	618	181	930
Year and month(3)	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods
Année et mois(3)	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1987	11,735	12,026	20,164	24,947	19,670	32,223	2,643
1988	13,154	11,806	21,402	29,290	21,311	35,514	2,784
1987 J	978	1,145	1,669	2,085	1,623	2,448	239
A	965	1,052	1,679	2,036	1,710	2,563	220
S	992	958	1,816	2,032	1,654	2,712	222
O	977	1,159	1,732	2,382	1,688	2,604	224
N	975	1,034	1,823	2,248	1,818	2,706	225
D	939	988	1,844	2,427	1,722	3,022	228
1988 J	1,008	1,092	1,670	2,261	1,740	2,836	233
F	1,062	980	1,824	2,293	1,817	3,014	233
M	1,112	1,105	1,792	2,535	1,807	2,969	252
A	1,108	1,022	1,732	2,256	1,772	3,044	235
M	1,150	1,048	1,729	2,451	1,754	3,025	215
J	1,188	1,035	1,862	2,575	1,789	3,004	231
J	1,110	950	1,779	2,299	1,653	2,626	209
A	1,181	936	1,808	2,621	1,755	3,104	270
S	1,092	900	1,701	2,466	1,817	2,998	226
O	1,054	920	1,773	2,494	1,765	3,008	222
N	1,041	921	1,846	2,534	1,855	3,032	227
D	1,049	897	1,888	2,504	1,788	2,853	232
1989 J	1,094	991	1,802	2,589	1,885	3,063	233
F	967	884	1,827	2,612	1,895	2,858	234
M	962	1,021	1,796	2,492	1,832	2,986	236
A	948	1,007	1,800	2,400	1,899	2,815	227
M	846	1,090	1,810	2,827	2,016	2,995	224
J	825	1,036	1,701	2,425	1,991	2,896	215
J	873	1,092	1,696	2,446	1,778	2,668	209

## Exports - Total and U.S.

## Exportations - Totales et vers les États-Unis

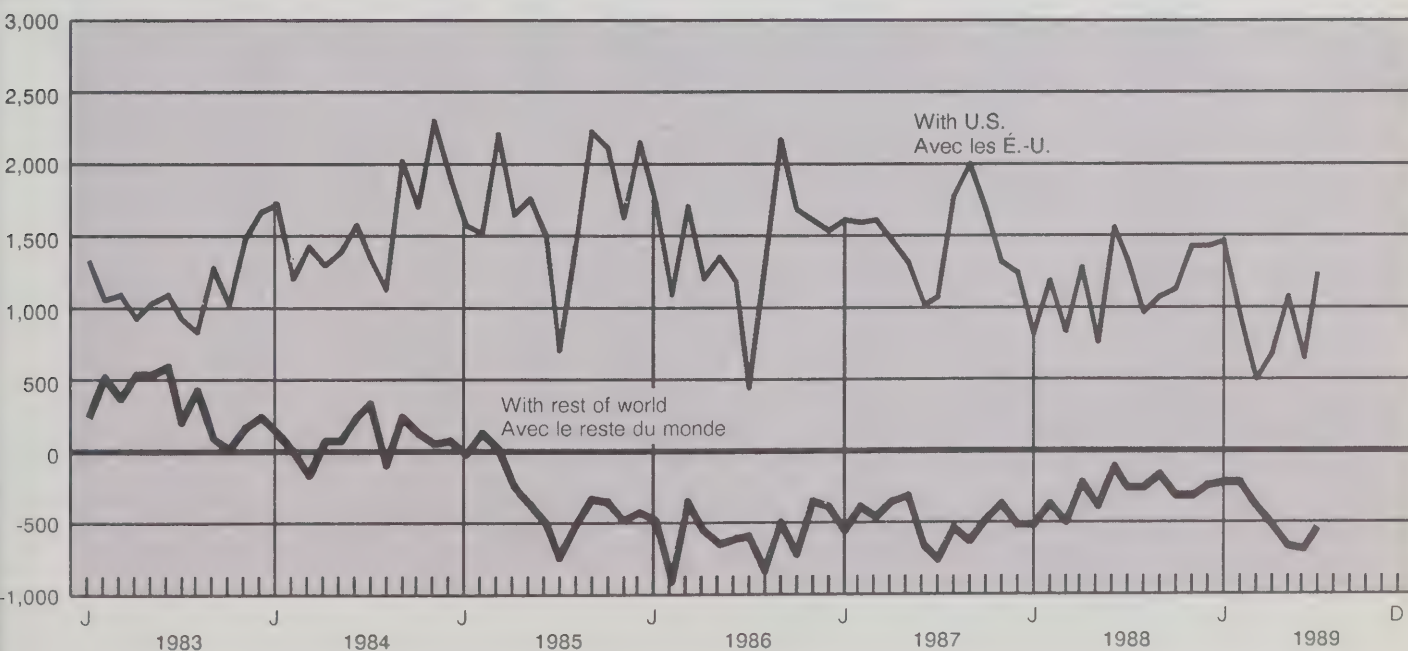
Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



## Trade balance

## Solde des marchandises

\$ Millions





Merchandise imports on a balance of  
payments basis(1,2) (millions of dollars)

Importations de marchandises sur la base de la  
balance des paiements(1,2) (millions de  
dollars)

Month		Major trading areas Marchés principaux							
		Total	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries	
Mois		Total	États-Unis	Royaume-Uni	Autres C.E.É.	Japon	Autres O.C.D.É.	Autres pays	
D		397990	398058	398059	398060	398061	398062	398063	
1987		114,767	78,986	4,494	9,102	7,498	3,084	11,604	
1988		127,486	88,037	4,653	10,633	7,940	3,603	12,620	
1987	J	9,393	6,234	402	745	586	307	1,119	
	A	9,367	6,325	417	733	584	211	1,098	
	S	9,662	6,658	330	750	584	273	1,067	
	O	9,846	6,703	337	762	665	258	1,121	
	N	10,281	7,203	381	750	652	253	1,042	
	D	10,735	7,477	447	909	742	250	910	
1988	J	10,465	7,187	388	911	650	321	1,009	
	F	10,225	7,081	405	861	680	240	958	
	M	10,991	7,469	478	971	702	302	1,068	
	A	10,229	7,142	372	776	724	297	919	
	M	10,985	7,597	399	944	693	309	1,043	
	J	10,448	7,103	456	837	651	336	1,065	
	J	9,385	6,218	370	818	592	282	1,105	
	A	11,162	7,809	378	901	598	279	1,198	
	S	10,940	7,721	351	900	611	266	1,093	
	O	10,858	7,576	331	939	681	289	1,042	
	N	10,939	7,502	357	889	665	403	1,124	
	D	10,857	7,634	367	888	693	280	996	
	1989	J	11,089	7,712	354	826	652	308	1,237
		F	11,048	7,692	442	838	707	315	1,053
M		11,193	7,909	388	827	663	358	1,049	
A		11,375	7,965	504	802	666	358	1,080	
M		11,907	8,231	368	896	813	299	1,300	
J		10,959	7,605	361	788	691	351	1,162	
J		10,035	6,774	303	813	607	323	1,215	
Year and month(3)		Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods	
Année et mois(3)		Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation	
1987		7,391	5,914	1,165	20,616	33,073	32,746	12,670	
1988		7,559	5,177	1,294	24,469	40,456	33,238	13,597	
1987	J	611	522	103	1,730	2,925	2,317	1,077	
	A	613	503	101	1,699	2,673	2,628	1,050	
	S	591	509	104	1,781	2,763	2,753	1,049	
	O	606	518	101	1,833	2,762	2,842	1,075	
	N	658	567	100	1,901	2,912	2,918	1,115	
	D	653	553	101	1,903	3,210	3,032	1,164	
1988	J	577	427	100	1,870	3,292	3,009	1,062	
	F	606	401	111	1,916	3,130	2,848	1,118	
	M	650	490	112	2,066	3,498	2,898	1,151	
	A	592	481	116	2,004	3,086	2,778	1,068	
	M	649	496	118	2,029	3,591	2,818	1,139	
	J	629	402	114	2,066	3,361	2,560	1,129	
	J	599	476	104	1,918	2,953	2,121	1,056	
	A	655	376	116	2,129	3,639	2,909	1,180	
	S	647	430	93	2,096	3,451	2,923	1,167	
	O	625	372	97	2,057	3,473	2,943	1,149	
	N	662	440	107	2,159	3,483	2,739	1,186	
	D	668	387	107	2,160	3,499	2,692	1,192	
	1989	J	649	475	114	2,255	3,477	2,783	1,207
F		683	478	110	2,170	3,542	2,711	1,221	
M		692	450	111	2,227	3,550	2,802	1,238	
A		674	662	112	2,150	3,607	2,805	1,225	
M		723	605	113	2,267	3,944	2,732	1,327	
J		705	463	114	2,219	3,554	2,503	1,203	
J		632	449	116	2,099	3,344	1,974	1,234	

- (1) Total exports includes domestic exports and re-exports, for further information please refer to Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001).  
(1) Les exportations totales comprennent les exportations nationales et les réexportations. Pour plus d'information, voir la publication Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue).
- (2) The figures reflect a number of adjustments applied to the customs totals to make them consistent with the concepts and definitions used in the system of national accounts. For more information about these adjustments, please refer to Quarterly Estimates of the Canadian Balance of International Payments (Catalogue 67-001).  
(2) Les chiffres tiennent compte d'un certain nombre d'ajustements apportés aux totaux douaniers afin de les rendre compatibles avec les concepts et les définitions utilisés dans le système des comptes nationaux. Pour plus de renseignements à propos de ces ajustements, voir la publication Estimations trimestrielles de la balance canadienne des paiements internationaux (n° 67-001 au catalogue).
- (3) Sum of components do not equal total, due to balance of payments adjustments.  
(3) Le total ne correspond pas à la somme des composantes en raison des ajustements de la balance des paiements.
- Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: J.P. Simard (951-9787).  
Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: J.P. Simard (951-9787).

Year and month Année et mois	Current weighted price indexes Indices des prix à pondération courante							
	Total	Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation
1987	99.8	86.4	56.8	126.0	98.1	92.5	133.3	129.8
1988	98.7	100.4	46.9	130.4	103.6	87.0	129.5	134.1
1987 J	99.9	87.7	60.6	127.4	99.2	92.6	132.8	129.6
A	99.6	86.3	58.0	128.3	99.7	91.2	132.2	130.6
S	99.8	83.6	56.8	128.4	99.2	89.1	132.6	131.0
O	98.4	84.1	57.5	128.1	100.5	89.0	131.8	130.2
N	100.0	86.6	55.6	131.5	102.2	89.1	132.3	130.1
D	102.2	93.2	55.3	129.1	102.7	90.0	133.8	131.1
1988 J	98.3	91.3	51.6	128.6	102.5	87.2	133.0	131.3
F	98.0	94.2	49.6	128.0	99.5	85.6	130.4	130.3
M	98.2	94.1	50.7	130.7	99.9	85.9	133.3	133.6
A	98.1	90.9	48.3	130.2	102.1	88.3	130.9	133.1
M	97.9	91.6	48.4	129.2	102.8	87.8	130.7	134.5
J	98.2	101.7	46.9	130.1	101.7	87.3	128.5	133.4
J	97.1	104.5	44.1*	129.9	103.6	85.9	127.8	134.5
A	100.6	109.2	45.2	131.6	107.5	86.3	129.0	137.7
S	99.0	109.6	44.9	130.9	104.9	84.5	127.5	133.2
O	99.4	109.2	44.3	131.8	106.4	85.8	128.0	136.0
N	99.5	106.4	43.6	132.6	106.7	86.8	129.0	135.0
D	100.4	108.7	44.4	130.6	106.2	91.6	126.4	136.2
1989 J	102.2	107.7	49.8	131.7	108.6	89.6	129.3	137.1
F	102.9	106.4	48.4	134.5	112.5	89.4	126.9	139.2
M	101.0	109.4	49.3	134.7	107.3	86.4	128.5	140.4
A	101.4	109.3	50.1	135.3	109.0	88.0	127.6	140.9
M	101.6	109.6	51.3	134.8	104.6	92.8	127.7	140.2
J	100.5	103.7	50.0	135.4	108.4	88.1	128.3	142.8
J	100.4	101.8	53.4	134.3	104.8	89.6	127.6	142.8
Year and month Année et mois	Constant 1981 dollars Dollars constants de 1981							
	Total(1)	Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation
1987	126,373.1	13,578.0	21,185.1	15,999.5	25,441.3	21,262.1	24,177.2	2,036.4
1988	139,102.6	13,107.1	25,188.3	16,416.2	28,268.0	24,505.1	27,417.3	2,076.4
1987 J	10,415.2	1,114.2	1,888.0	1,309.5	2,102.5	1,752.9	1,843.3	184.5
A	10,483.8	1,118.7	1,814.7	1,308.0	2,041.7	1,874.5	1,938.5	168.5
S	10,661.8	1,185.7	1,687.2	1,413.7	2,047.7	1,856.6	2,045.1	169.2
O	11,072.0	1,162.4	2,013.9	1,352.6	2,369.5	1,896.8	1,975.3	172.0
N	10,962.1	1,126.3	1,860.7	1,386.0	2,199.1	2,039.5	2,044.6	173.2
D	11,052.1	1,007.6	1,788.2	1,428.4	2,363.2	1,913.4	2,258.3	173.8
1988 J	11,072.2	1,103.8	2,116.8	1,298.5	2,206.8	1,995.9	2,132.5	177.4
F	11,453.6	1,127.6	1,977.0	1,424.2	2,305.4	2,123.0	2,311.4	179.0
M	11,851.8	1,182.0	2,179.3	1,371.4	2,538.8	2,102.2	2,227.3	188.5
A	11,546.1	1,218.7	2,115.2	1,329.5	2,210.8	2,006.7	2,324.2	176.5
M	11,762.7	1,255.6	2,163.2	1,337.8	2,384.5	1,997.4	2,314.8	159.6
J	12,059.2	1,168.9	2,205.3	1,430.9	2,532.6	2,048.6	2,338.2	173.0
J	11,190.1	1,061.7	2,152.3	1,369.6	2,219.0	1,924.6	2,055.1	155.2
A	11,874.2	1,081.0	2,070.4	1,373.6	2,439.4	2,032.7	2,406.7	196.2
S	11,609.8	996.4	2,003.0	1,299.3	2,351.3	2,149.5	2,350.8	169.7
O	11,395.3	964.8	2,077.6	1,345.5	2,345.3	2,057.1	2,350.4	163.2
N	11,841.1	978.1	2,114.3	1,391.9	2,375.4	2,136.4	2,350.3	168.0
D	11,403.7	964.7	2,019.4	1,445.7	2,358.0	1,951.3	2,256.9	170.4
1989 J	11,924.5	1,015.8	1,989.8	1,368.1	2,383.6	2,103.9	2,369.2	169.7
F	11,543.7	909.1	1,826.2	1,357.9	2,322.4	2,119.1	2,252.3	168.3
M	11,485.3	878.9	2,069.8	1,333.0	2,321.3	2,118.9	2,323.5	168.3
A	11,284.6	867.8	2,010.8	1,330.4	2,202.1	2,158.2	2,206.9	161.0
M	12,401.0	771.8	2,126.8	1,342.9	2,703.0	2,172.0	2,344.7	160.0
J	11,125.8	795.3	2,073.6	1,256.8	2,238.1	2,259.9	2,256.7	150.4
J	11,019.9	858.0	2,045.6	1,262.9	2,334.4	1,985.5	2,090.8	146.6

) Total includes balance of payments adjustments.

) Le total inclut des ajustements de la balance des paiements.

Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: D. Pilon (951-4808).

Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Pilon (951-4808).

## 5.2.2

## Price and volume of imports (1981 = 100)

## Prix et volumes des importations (1981 = 100)

Year and month		Current weighted price indexes Indices des prix à pondération courante							
		Total	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods
		Total	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
Année et mois		Total	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1987		103.7	104.3	65.2	127.7	104.9	89.5	126.3	127.5
1988		100.5	106.3	53.8	139.9	109.6	85.2	122.7	127.4
1987	J	103.5	105.2	66.2	127.0	105.9	89.9	128.6	129.4
	A	102.9	102.7	66.5	128.4	105.6	87.0	126.9	128.0
	S	103.3	105.6	66.0	128.7	106.1	86.9	127.3	129.2
	O	103.0	106.6	64.2	130.5	105.2	86.8	127.2	128.1
	N	103.4	110.5	66.8	129.0	105.7	87.9	124.7	129.3
	D	102.3	103.7	68.2	125.8	106.2	85.5	126.0	129.1
1988	J	105.1	105.9	61.0	133.6	107.8	92.6	125.3	128.1
	F	101.2	101.7	59.5	139.8	108.1	84.9	123.2	125.3
	M	99.6	100.9	53.1	136.3	107.8	86.5	122.2	124.5
	A	100.5	105.1	58.0	135.5	109.6	84.0	123.5	126.8
	M	101.1	104.7	54.2	131.4	109.9	88.5	122.6	127.5
	J	99.7	104.0	59.3	133.8	109.2	83.3	121.1	128.3
	J	98.5	106.7	53.9	134.2	110.7	83.2	121.9	127.7
	A	101.0	107.6	55.8	141.0	108.6	85.9	121.2	126.9
	S	99.9	112.1	50.6	144.4	110.3	83.8	121.7	129.4
	O	100.3	108.2	50.1	150.0	110.5	83.8	122.8	128.0
	N	99.7	109.6	46.5	153.6	112.3	84.4	123.7	128.9
	D	99.3	109.3	48.2	152.7	110.0	83.0	123.3	126.7
1989	J	99.6	105.4	52.1	152.2	112.3	82.9	124.0	126.3
	F	99.1	104.7	54.2	146.5	113.6	81.5	124.9	125.5
	M	98.9	105.4	55.3	143.4	112.9	79.3	126.0	127.1
	A	98.7	104.3	60.8	140.1	112.5	81.3	124.1	127.4
	M	99.2	105.4	62.2	153.7	109.6	83.0	123.5	127.3
	J	99.7	104.3	61.1	143.1	110.3	82.2	123.7	130.5
	J	99.1	108.1	59.8	144.4	110.1	83.0	121.5	128.9
Year and month		Constant 1981 dollars Dollars constants de 1981							
		Total(1)	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods
		Total(1)	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
Année et mois		Total(1)	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1987		110,672.1	7,087.7	9,068.1	912.3	19,656.9	36,951.7	25,933.5	9,938.0
1988		126,851.4	7,111.7	9,619.9	924.9	22,328.5	47,470.7	27,079.0	10,676.0
1987	J	9,075.7	580.6	787.6	80.7	1,634.1	3,255.1	1,802.0	831.8
	A	9,102.8	597.1	756.6	78.6	1,608.0	3,074.0	2,071.2	819.8
	S	9,353.1	559.7	770.2	80.9	1,678.8	3,178.0	2,163.5	811.4
	O	9,559.1	568.1	806.4	77.7	1,743.0	3,182.1	2,234.3	839.2
	N	9,943.0	595.1	849.3	77.5	1,799.4	3,314.3	2,339.3	862.9
	D	10,493.9	629.6	811.3	80.5	1,791.7	3,755.7	2,406.8	902.1
1988	J	9,957.6	545.1	700.6	74.7	1,735.3	3,556.9	2,401.9	828.7
	F	10,103.8	595.7	673.1	79.2	1,772.3	3,687.6	2,311.5	892.4
	M	11,034.8	644.4	923.5	82.4	1,916.6	4,041.5	2,371.7	924.4
	A	10,178.4	563.6	829.7	85.5	1,828.4	3,675.6	2,249.0	841.9
	M	10,865.9	619.8	914.2	89.7	1,846.5	4,056.7	2,298.8	893.3
	J	10,479.3	605.3	677.5	85.1	1,891.5	4,035.4	2,113.6	879.9
	J	9,527.6	560.9	883.3	77.5	1,733.2	3,549.4	1,740.5	826.9
	A	11,051.9	608.7	672.9	82.0	1,960.1	4,236.6	2,400.1	929.3
	S	10,951.3	577.4	850.2	64.2	1,900.7	4,116.4	2,401.7	901.6
	O	10,825.9	577.5	743.0	64.7	1,861.6	4,142.4	2,397.4	897.2
	N	10,972.3	604.1	944.8	69.5	1,922.9	4,128.1	2,214.9	920.3
	D	10,933.2	610.8	802.2	70.1	1,963.6	4,213.4	2,183.1	941.1
1989	J	11,133.1	615.7	909.9	74.6	2,007.7	4,196.8	2,243.8	956.0
	F	11,148.2	652.1	882.4	75.3	1,909.3	4,347.5	2,170.8	972.7
	M	11,317.8	656.1	812.7	77.6	1,973.4	4,476.1	2,223.0	973.6
	A	11,524.3	646.0	1,088.5	79.9	1,910.7	4,435.1	2,259.9	961.4
	M	12,002.5	685.6	973.7	73.3	2,067.7	4,749.1	2,213.2	1,042.1
	J	10,992.1	676.1	757.4	79.7	2,011.9	4,320.7	2,022.6	921.8
	J	10,126.0	584.6	751.5	80.2	1,906.3	4,028.2	1,624.8	957.4

(1) Total includes balance of payments adjustments.

(1) Le total inclut des ajustements de la balance des paiements.

Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: D. Pilon (951-4808).

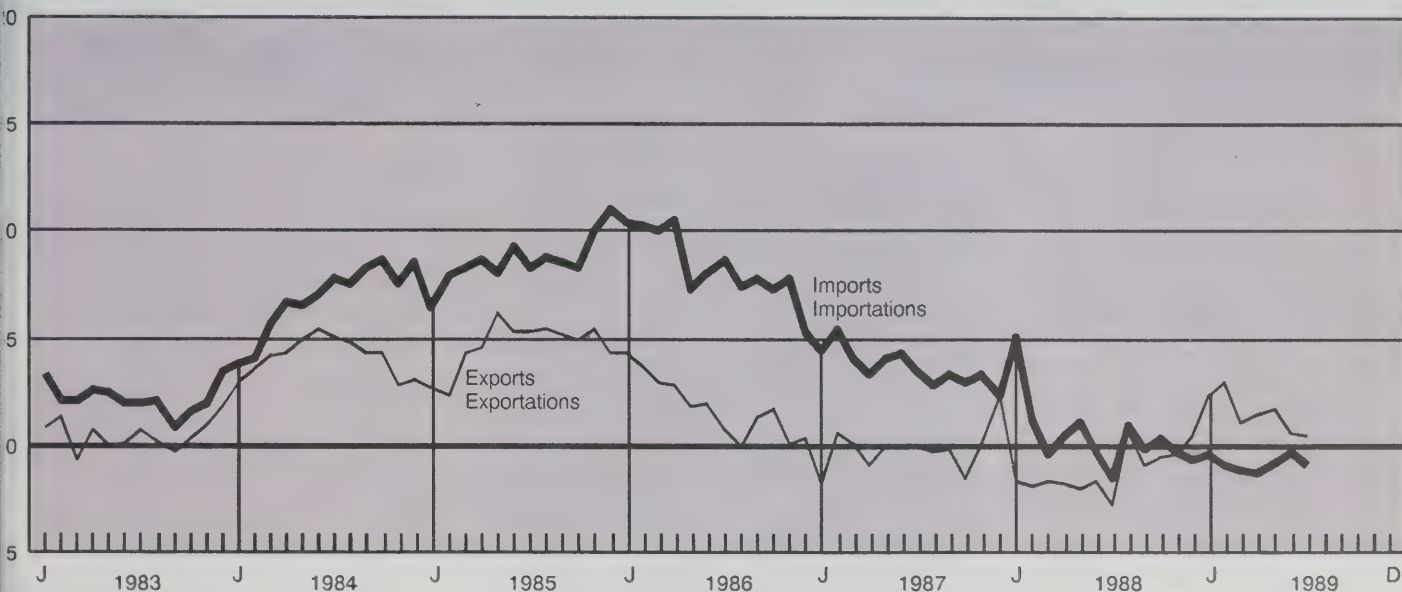
Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Pilon (951-4808).



## Export and import price deflators

## Déflateurs des prix des exportations et des importations

Index 1981 = 100  
 Index 1981 = 100



## 5.3

Trade balance by principal trading area  
(millions of dollars)Solde des marchandises par principaux  
marchés (millions de dollars)

Year and month Année et mois	United States États-Unis	United Kingdom Royaume-Uni	Other E.E.C. Autres C.E.E.	Japan Japon	Other O.E.C.D. Autres O.C.D.E.	Other countries Autres pays
1987	399293	399294	399295	399296	399297	399298
1988	-397836	-397837	-397838	-397839	-397840	-397841
1987	17,595	-1,464	-2,816	-720	-516	-727
1988	13,635	-1,174	-3,383	306	-513	937
1987 J	1,057	-204	-402	71	-90	-275
1987 A	1,775	-202	-254	24	-44	-231
1987 S	1,993	-113	-198	-7	-72	-230
1987 O	1,685	-84	-229	19	-56	-56
1987 N	1,302	-107	-200	-69	-25	-18
1987 D	1,233	-184	-184	22	48	135
1988 J	806	-78	-370	-14	-80	-145
1988 F	1,172	-144	-280	-87	33	-72
1988 M	816	-160	-413	-142	-60	84
1988 A	1,263	-96	-180	-213	-83	260
1988 M	752	-105	-376	-15	-57	366
1988 J	1,540	-118	-221	247	-44	265
1988 J	1,317	-140	-318	177	-51	-32
1988 A	960	-73	-360	95	-49	-117
1988 S	1,057	-81	-219	125	15	60
1988 O	1,114	-47	-295	12	-11	75
1988 N	1,425	-44	-217	42	-97	51
1988 D	1,413	-88	-134	79	-29	141
1989 J	1,448	-11	-165	87	-24	-224
1989 F	927	-167	-73	142	-80	-181
1989 M	485	-54	-171	53	-186	-69
1989 A	677	-216	-194	-114	-158	-126
1989 M	1,071	-35	-219	-55	72	-231
1989 J	633	-71	-96	-38	-120	-211
1989 J	1,226	-50	-278	123	-142	-361

Source: See Table 5.1.2.  
 Source: Voir tableau 5.1.2.

# TWO SOURCES

OF INTERNATIONAL TRADE

STATISTICS PUBLISHED

EVERY MONTH

Follow the direction and patterns of Canada's trade with 200 countries in over 5,000 commodities. Consult **Imports by Commodity (H.S. Based)** and **Exports by Commodity (H.S. Based)**.

These publications give current month totals of value and volume of commodities traded and cumulative totals for the year. And with the recent switch to the "Harmonized System" of commodity coding, international comparisons of trade data are easier because identical products traded internationally are identified by the same code.

Order the publications that manufacturers, international traders, governments, labour and trade associations have come to rely on for up-to-date, comprehensive trade statistics: **Imports by Commodity (H.S. Based)** and **Exports by Commodity (H.S. Based)**.

Mail the enclosed order form to:

Publication Sales  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6

For faster service, using Visa or MasterCard, call  
**1-800-267-6677.**

**Exports by Commodity (H.S. Based)**

Catalogue No 65-004

**Imports by Commodity (H.S. Based)**

Catalogue No 65-007

\$52.50 per copy/\$525 annually (in Canada)

\$63 per copy/\$630 annually (other countries)

All cheques or money orders should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications. For more information about other Statistics Canada publications, contact a Regional Office near you.

# DEUX SOURCES

DE DONNÉES SUR LE

COMMERCE INTERNATIONAL

PUBLIÉES CHAQUE MOIS

Pour connaître les mouvements et la répartition de plus de 5 000 marchandises entrant au Canada et 200 pays, consultez **Importations par marchandise (Base du S.H.)** et **Exportations par marchandise (Base du S.H.)**.

Ces publications vous donnent les chiffres de la valeur et du volume des échanges de marchandises du mois et les chiffres cumulatifs pour l'année. Grâce à l'adoption du Système harmonisé de codification des marchandises, il est maintenant plus facile de comparer les données sur le commerce international, car les produits identiques échangés entre les pays sont désignés par le même code.

Procurez-vous les deux publications qu'utilisent les fabricants, les importateurs, les exportateurs, les gouvernements ainsi que les associations ouvrières et commerciales pour obtenir des statistiques récentes et complètes sur le commerce: **Importations par marchandise (Base du S.H.)** et **Exportations par marchandise (Base du S.H.)**.

Vous pouvez commander en postant le bon de commande ci-joint à:

Vente des publications  
Statistique Canada  
Ottawa (Ontario)  
K1A 0T6

Pour un service plus rapide, téléphonez  
**1-800-267-6677;**  
nous acceptons les cartes Visa et MasterCard.

**Exportations par marchandise (Base du S.H.)**  
n° 65-004 au catalogue

**Importations par marchandise (Base du S.H.)**  
n° 65-007 au catalogue

52,50\$ l'exemplaire au Canada et 63\$ à l'étranger  
525\$ l'abonnement annuel au Canada  
et 630\$ à l'étranger.

Veuillez faire votre chèque ou mandat-poste à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications. Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous.

## Table

- 6.1 Total inventories, shipments and orders
- 6.2 Shipments
- 6.3 Inventories
- 6.4 Shipments and unfilled orders by industry
- 6.5 Total inventories and raw materials by industry
- 6.6 Inventories of goods in process and finished products by industry
- 6.7 New motor vehicles
- 6.8 Production of motor vehicles in Canada
- 6.9 Capacity utilization rates
- 6.10 Production - selected industries
- 6.11 Chemicals industries

## Tableau

- 6.1 Total des stocks, des livraisons et des commandes
- 6.2 Livraisons
- 6.3 Stocks
- 6.4 Livraisons et commandes en carnet par industrie
- 6.5 Total des stocks et des matières premières par industrie
- 6.6 Stocks de produits en cours et produits finis par industrie
- 6.7 Véhicules automobiles neufs
- 6.8 Production de véhicules automobiles au Canada
- 6.9 Taux d'utilisation des capacités
- 6.10 Production - certaines industries
- 6.11 Industries chimiques



# Total inventories, shipments and orders (millions of dollars)

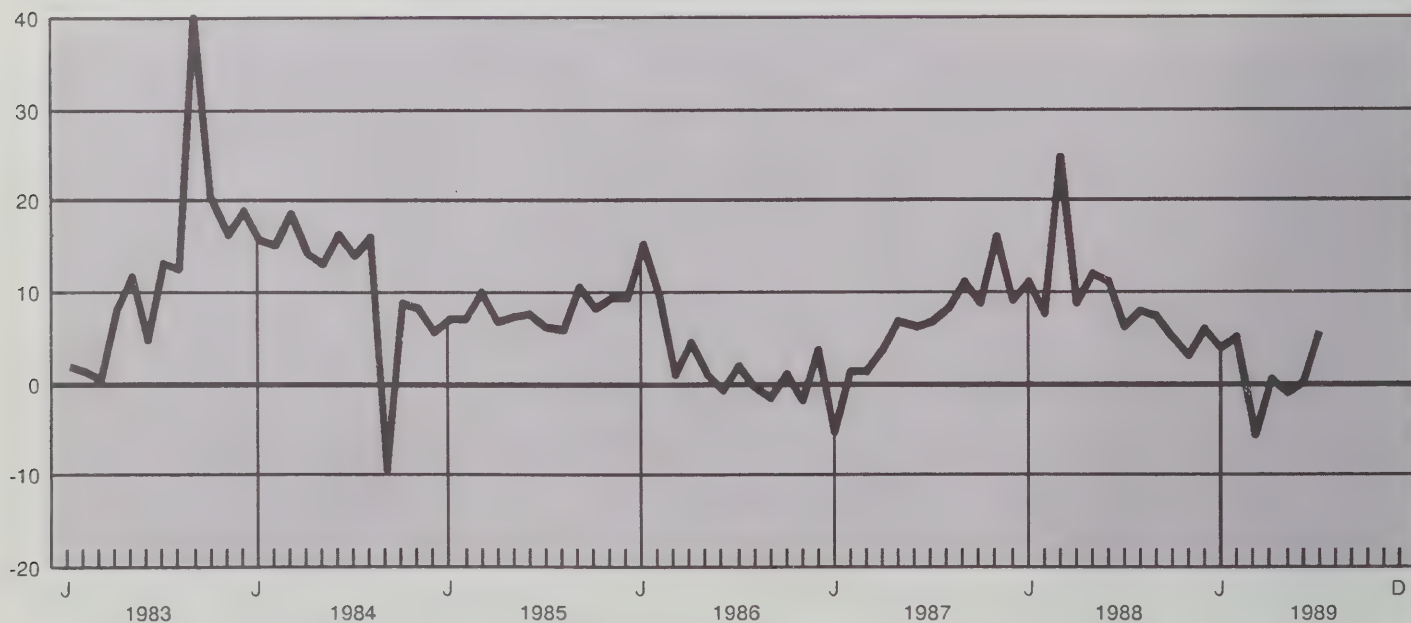
# Total des stocks, des livraisons et des commandes (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Shipments Livraisons	New orders received during the month Nouvelles commandes reçues au cours du mois	Unfilled orders at end of the month Commandes en carnet à la fin du mois	Inventory at end of the month Stocks à la fin du mois	
				Owned Possédés	Held but not owned Détenus mais non possédés
D	315674	316029	316384	318159	318226
1985	248,673	248,593	21,969	33,846	2,860
1986	253,343	254,746	23,372	33,691	3,028
1987	268,536	270,087	24,924	35,095	3,722
1988	288,549	294,775	31,150	37,241	4,742
1987 J	22,303	22,639	24,511	34,406	3,616
A	22,663	22,809	24,657	34,712	3,646
S	22,876	23,104	24,885	34,780	3,739
O	23,313	23,234	24,805	34,978	3,741
N	23,642	24,183	25,346	35,317	3,803
D	23,558	23,655	25,444	35,583	3,848
1988 J	23,613	23,820	25,650	35,749	3,873
F	23,395	23,600	25,856	35,974	3,857
M	23,752	26,468	28,572	36,085	4,053
A	23,728	23,756	28,600	36,461	4,083
M	23,920	24,670	29,350	36,789	4,145
J	24,209	24,335	29,476	36,704	4,380
J	23,335	24,031	30,173	37,281	4,347
A	24,292	24,572	30,452	37,464	4,488
S	24,594	24,750	30,609	37,509	4,603
O	24,414	24,355	30,550	37,666	4,669
N	24,127	24,852	31,276	37,780	4,799
D	24,582	25,027	31,720	37,758	4,904
1989 J	24,482	24,706	31,944	38,042	4,927
F	24,695	24,763	32,012	38,168	4,955
M	24,544	24,929	32,397	38,483	4,788
A	24,790	23,826	31,434	38,309	4,802
M	24,982	24,350	30,801	38,404	4,970
J	24,841	24,320	30,279	38,471	4,997
J	24,860	25,336	30,756	38,691	5,119

## New orders

## Nouvelles commandes

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



Total inventories, shipments and orders  
(millions of dollars) - concludedTotal des stocks, des livraisons et des  
commandes (millions de dollars) - fin

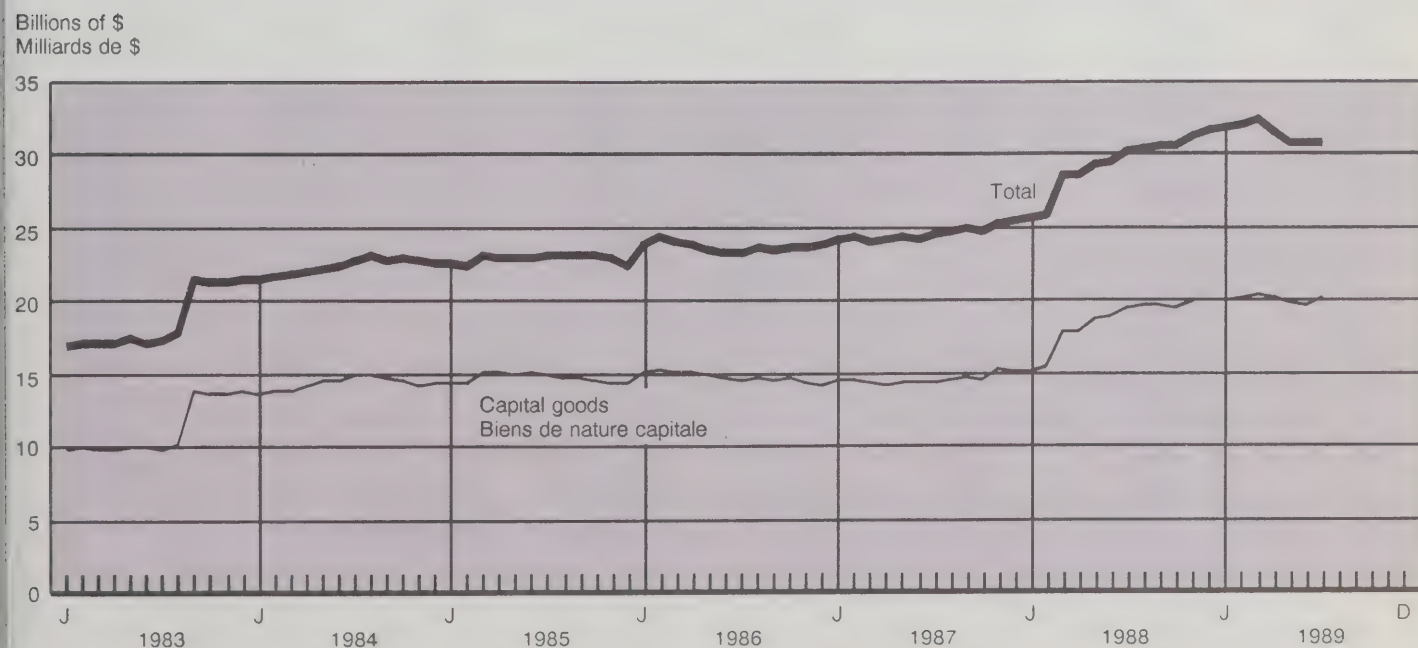
Year and month	Inventory at end of the month				Ratio of inventories owned to shipments
	Stocks à la fin du mois				
	All inventory held				
	Ensemble des stocks détenus				
	Total	Raw materials	Goods in process	Finished goods	
Année et mois	Total	Matières premières	Produits en cours	Produits finis	Rapport des stocks possédés aux livraisons
D	316739	317094	317449	317804	318284
1985	36,706	14,703	10,065	11,939	1.67
1986	36,719	15,313	10,132	11,273	1.61
1987	38,817	16,512	10,980	11,324	1.55
1988	41,983	17,445	12,331	12,207	1.54
1987 J	38,022	15,714	10,663	11,646	1.54
A	38,358	15,801	10,853	11,704	1.53
S	38,519	16,007	10,941	11,571	1.52
O	38,719	16,037	11,026	11,656	1.50
N	39,120	16,259	11,094	11,767	1.49
D	39,431	16,500	11,193	11,738	1.51
1988 J	39,623	16,514	11,239	11,870	1.51
F	39,830	16,492	11,359	11,979	1.54
M	40,138	16,565	11,486	12,087	1.52
A	40,545	16,741	11,686	12,117	1.54
M	40,934	16,897	11,724	12,314	1.54
J	41,084	17,004	11,820	12,260	1.52
J	41,628	17,147	12,033	12,448	1.60
A	41,952	17,244	12,185	12,522	1.54
S	42,112	17,257	12,292	12,563	1.53
O	42,335	17,277	12,360	12,698	1.54
N	42,579	17,346	12,562	12,671	1.57
D	42,662	17,428	12,575	12,660	1.54
1989 J	42,969	17,534	12,719	12,716	1.55
F	43,124	17,622	12,849	12,653	1.55
M	43,271	17,756	12,873	12,641	1.57
A	43,111	17,522	12,743	12,846	1.55
M	43,374	17,578	12,887	12,909	1.54
J	43,468	17,423	12,969	13,076	1.55
J	43,810	17,497	13,162	13,152	1.56

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).

## Durable goods

## Biens durables



## 6.2 Shipments (millions of dollars) Livraisons (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Total	Non-durable goods Biens non durables	Durable goods Biens durables
D	315674	315675	315689
1985	248,673	128,183	120,490
1986	253,343	125,746	127,597
1987	268,536	133,684	134,852
1988	288,549	139,194	149,354
1987 J	22,303	11,293	11,010
A	22,663	11,361	11,301
S	22,876	11,277	11,599
O	23,313	11,373	11,941
N	23,642	11,462	12,181
D	23,558	11,548	12,009
1988 J	23,613	11,446	12,167
F	23,395	11,443	11,952
M	23,752	11,463	12,289
A	23,728	11,459	12,269
M	23,920	11,560	12,360
J	24,209	11,610	12,599
J	23,335	11,670	11,665
A	24,292	11,614	12,678
S	24,594	11,726	12,867
O	24,414	11,707	12,707
N	24,127	11,580	12,546
D	24,582	11,701	12,881
1989 J	24,482	11,661	12,820
F	24,695	11,663	13,032
M	24,544	11,753	12,791
A	24,790	12,006	12,784
M	24,982	11,857	13,125
J	24,841	11,848	12,994
J	24,860	12,064	12,796

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).

## 6.3 Inventories (millions of dollars) Stocks (millions de dollars)

End of year and month En fin d'année et mois	Total inventories held Total des stocks détenus	Non-durable goods industries Industries des biens non durables	Durable goods industries Industries des biens durables
D	316739	316740	316754
1985	36,706	16,054	20,652
1986	36,719	15,245	21,474
1987	38,817	15,968	22,849
1988	41,983	16,335	25,647
1987 J	38,022	16,006	22,016
A	38,358	16,070	22,288
S	38,519	16,079	22,440
O	38,719	16,142	22,577
N	39,120	16,290	22,830
D	39,431	16,302	23,129
1988 J	39,623	16,364	23,258
F	39,830	16,318	23,513
M	40,138	16,347	23,791
A	40,545	16,423	24,122
M	40,934	16,673	24,262
J	41,084	16,686	24,398
J	41,628	16,788	24,839
A	41,952	16,832	25,119
S	42,112	16,752	25,360
O	42,335	16,833	25,502
N	42,579	16,753	25,826
D	42,662	16,692	25,970
1989 J	42,969	16,793	26,176
F	43,124	16,772	26,352
M	43,271	16,808	26,463
A	43,111	16,899	26,212
M	43,374	17,039	26,335
J	43,468	17,294	26,174
J	43,810	17,286	26,524

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).



Shipments and unfilled orders by industry  
(millions of dollars)Livraisons et commandes en carnet par  
industrie (millions de dollars)

Year and month	Shipments Livraisons						
	Consumer goods Biens de consommation		Capital goods Biens de capital	Construction materials Matériaux de construction	Other intermediate goods and supplies Industries des autres produits intermédiaires	Export-oriented Industries orientées vers l'exportation	(Automotive products) (Industries connexes de l'automobile)
	Non-durable Non durables	Durable Durables					
Année et mois							
	315699	315700	315701	315702	315703	315704	315705
1985	72,485	8,287	23,077	18,624	72,349	53,850	63,577
1986	66,355	9,351	25,112	20,905	75,236	56,384	55,342
1987	69,016	10,092	27,096	24,193	79,294	58,844	52,840
1988	69,303	10,756	30,658	25,754	85,531	66,546	56,207
1987 J	5,884	826	2,262	2,057	6,524	4,793	4,318
A	5,859	835	2,283	2,044	6,751	4,849	4,403
S	5,819	861	2,314	2,067	6,742	5,078	4,502
O	5,830	866	2,491	2,109	6,893	5,160	4,662
N	5,777	891	2,390	2,118	6,949	5,392	4,672
D	5,781	917	2,368	2,108	6,963	5,347	4,533
1988 J	5,840	892	2,425	2,087	6,953	5,523	4,862
F	5,758	886	2,405	2,014	6,941	5,404	4,709
M	5,787	872	2,544	2,124	6,988	5,455	4,796
A	5,763	874	2,420	2,125	7,047	5,594	4,879
M	5,762	888	2,531	2,111	7,084	5,597	4,796
J	5,788	878	2,521	2,094	7,205	5,651	5,002
J	5,770	892	2,531	2,121	7,127	5,104	3,990
A	5,726	898	2,660	2,165	7,119	5,601	4,627
S	5,792	915	2,636	2,191	7,235	5,697	4,731
O	5,758	913	2,698	2,178	7,225	5,655	4,642
N	5,705	913	2,551	2,230	7,219	5,513	4,485
D	5,709	920	2,665	2,267	7,253	5,609	4,411
1989 J	5,710	920	2,681	2,279	7,269	5,651	4,649
F	5,751	925	2,681	2,242	7,325	5,947	4,927
M	5,827	899	2,615	2,231	7,341	5,716	4,684
A	6,080	963	2,868	2,240	7,187	5,410	4,841
M	5,939	997	2,896	2,307	7,219	5,626	4,933
J	5,890	920	2,862	2,248	7,303	5,582	4,880
J	6,040	1,005	2,774	2,314	7,140	5,574	4,715
Year and month	Unfilled orders at end of the month Commandes en carnet à la fin du mois						
	Consumer goods Biens de consommation		Capital goods Biens de capital	Construction materials Matériaux de construction	Other intermediate goods and supplies Industries des autres produits intermédiaires	Export-oriented Industries orientées vers l'exportation	(Automotive products) (Industries connexes de l'automobile)
	Non-durable Non durables	Durable Durables					
Année et mois							
	316409	316410	316411	316412	316413	316414	316415
1985	454	495	14,352	2,476	3,878	931	1,507
1986	501	469	14,113	3,180	4,080	1,442	1,926
1987	545	495	14,998	3,429	4,337	1,531	1,930
1988	546	648	19,926	4,047	4,894	1,540	1,823
1987 J	567	434	14,286	3,246	4,358	1,632	1,998
A	543	492	14,420	3,245	4,388	1,640	1,957
S	564	558	14,606	3,262	4,384	1,612	1,927
O	548	520	14,544	3,321	4,327	1,584	1,898
N	557	504	15,134	3,420	4,300	1,505	1,868
D	545	495	14,998	3,429	4,337	1,531	1,930
1988 J	570	520	15,066	3,510	4,274	1,601	1,893
F	567	516	15,308	3,538	4,219	1,596	1,871
M	588	525	17,822	3,601	4,205	1,720	2,005
A	618	515	17,700	3,593	4,373	1,750	2,150
M	569	469	18,661	3,599	4,430	1,647	1,950
J	566	477	18,852	3,684	4,423	1,649	1,760
J	545	472	19,356	3,734	4,419	1,630	1,872
A	499	562	19,667	3,782	4,453	1,532	1,833
S	538	590	19,591	3,874	4,615	1,483	1,834
O	524	622	19,426	3,906	4,658	1,455	1,772
N	529	634	20,057	3,920	4,702	1,495	1,794
D	546	648	19,926	4,047	4,894	1,540	1,823
1989 J	524	621	20,029	4,273	4,724	1,668	1,882
F	528	686	20,086	4,176	4,736	1,666	1,926
M	540	698	20,405	4,134	4,864	1,625	1,907
A	584	609	20,084	4,055	4,498	1,564	1,936
M	533	544	19,725	3,938	4,588	1,503	1,836
J	517	492	19,517	3,899	4,541	1,486	1,717
J	510	431	20,070	3,872	4,516	1,341	1,679

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497)

Total inventories and raw materials by  
industry (millions of dollars)Total des stocks et des matières premières par  
industrie (millions de dollars)

End of year and month	Inventories held: total Stocks détenus: total						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export- oriented	(Automotive products)
En fin d'année et mois	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	316764	316765	316766	316767	316768	316769	316770
1985	8,467	1,653	8,250	3,167	10,423	5,393	5,189
1986	7,571	1,789	8,729	3,427	10,552	5,325	3,999
1987	8,021	1,875	9,435	3,850	10,683	5,665	4,370
1988	7,735	2,110	10,879	4,445	11,775	5,830	3,891
1987 J	7,858	1,800	9,046	3,548	10,494	5,311	4,117
A	7,955	1,811	9,168	3,584	10,467	5,323	4,206
S	7,945	1,834	9,195	3,667	10,422	5,404	4,236
O	7,861	1,845	9,267	3,724	10,520	5,458	4,161
N	8,024	1,859	9,326	3,745	10,618	5,532	4,369
D	8,021	1,875	9,435	3,850	10,683	5,665	4,370
1988 J	7,951	1,900	9,363	3,890	10,756	5,707	4,267
F	7,871	1,963	9,415	3,922	10,855	5,736	4,202
M	7,891	1,962	9,596	4,001	10,930	5,725	4,081
A	7,914	1,970	9,779	4,089	11,092	5,725	4,234
M	7,997	2,020	9,803	4,145	11,240	5,747	4,341
J	7,943	1,981	10,189	4,182	11,293	5,593	4,096
J	7,959	2,018	10,267	4,231	11,444	5,752	4,207
A	7,838	2,042	10,403	4,267	11,565	5,784	4,142
S	7,778	2,055	10,599	4,263	11,581	5,798	4,044
O	7,829	2,092	10,656	4,320	11,618	5,805	4,061
N	7,725	2,091	10,862	4,374	11,742	5,790	3,959
D	7,735	2,110	10,879	4,445	11,775	5,830	3,891
1989 J	7,772	2,101	10,950	4,439	11,816	5,823	3,997
F	7,786	2,057	11,049	4,425	11,797	5,906	4,053
M	7,836	2,066	11,038	4,430	11,880	5,925	4,061
A	7,935	2,056	10,911	4,426	11,824	5,940	4,189
M	7,938	2,065	11,090	4,409	11,837	6,009	4,291
J	8,069	2,051	11,135	4,375	11,858	6,076	4,370
J	8,062	2,069	11,205	4,415	11,985	6,143	4,460
End of year and month	Inventories held: raw materials Stocks détenus: matières premières						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export- oriented	(Automotive products)
En fin d'année et mois	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	317119	317120	317121	317122	317123	317124	317125
1985	3,455	832	2,521	1,449	4,598	1,861	1,683
1986	3,402	891	2,664	1,598	4,784	1,976	1,391
1987	3,534	952	2,777	1,845	5,095	2,294	1,468
1988	3,463	1,044	3,005	2,063	5,477	2,369	1,376
1987 J	3,439	908	2,689	1,678	4,891	2,092	1,405
A	3,482	924	2,754	1,685	4,886	2,053	1,460
S	3,505	941	2,793	1,723	4,901	2,115	1,477
O	3,461	930	2,774	1,750	4,931	2,158	1,432
N	3,564	944	2,796	1,777	4,974	2,182	1,521
D	3,534	952	2,777	1,845	5,095	2,294	1,468
1988 J	3,536	963	2,781	1,836	5,120	2,243	1,460
F	3,476	1,007	2,765	1,852	5,161	2,233	1,404
M	3,512	995	2,801	1,890	5,180	2,235	1,375
A	3,543	1,004	2,818	1,929	5,293	2,212	1,437
M	3,530	1,038	2,780	1,962	5,329	2,261	1,455
J	3,488	1,015	2,831	2,009	5,387	2,292	1,422
J	3,528	1,009	2,912	1,993	5,434	2,258	1,428
A	3,465	1,022	2,950	2,025	5,488	2,282	1,400
S	3,459	1,020	2,971	2,009	5,492	2,284	1,384
O	3,443	1,048	2,999	2,026	5,464	2,282	1,376
N	3,404	1,048	3,012	2,038	5,529	2,289	1,366
D	3,463	1,044	3,005	2,063	5,477	2,369	1,376
1989 J	3,478	1,032	3,032	2,075	5,509	2,365	1,400
F	3,559	1,021	3,073	2,077	5,494	2,387	1,466
M	3,550	1,020	3,150	2,063	5,592	2,413	1,460
A	3,545	1,002	3,073	2,051	5,473	2,433	1,458
M	3,486	1,019	3,022	2,055	5,489	2,498	1,514
J	3,428	1,013	2,962	2,011	5,470	2,562	1,501
J	3,490	1,006	3,004	2,030	5,422	2,539	1,533

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).

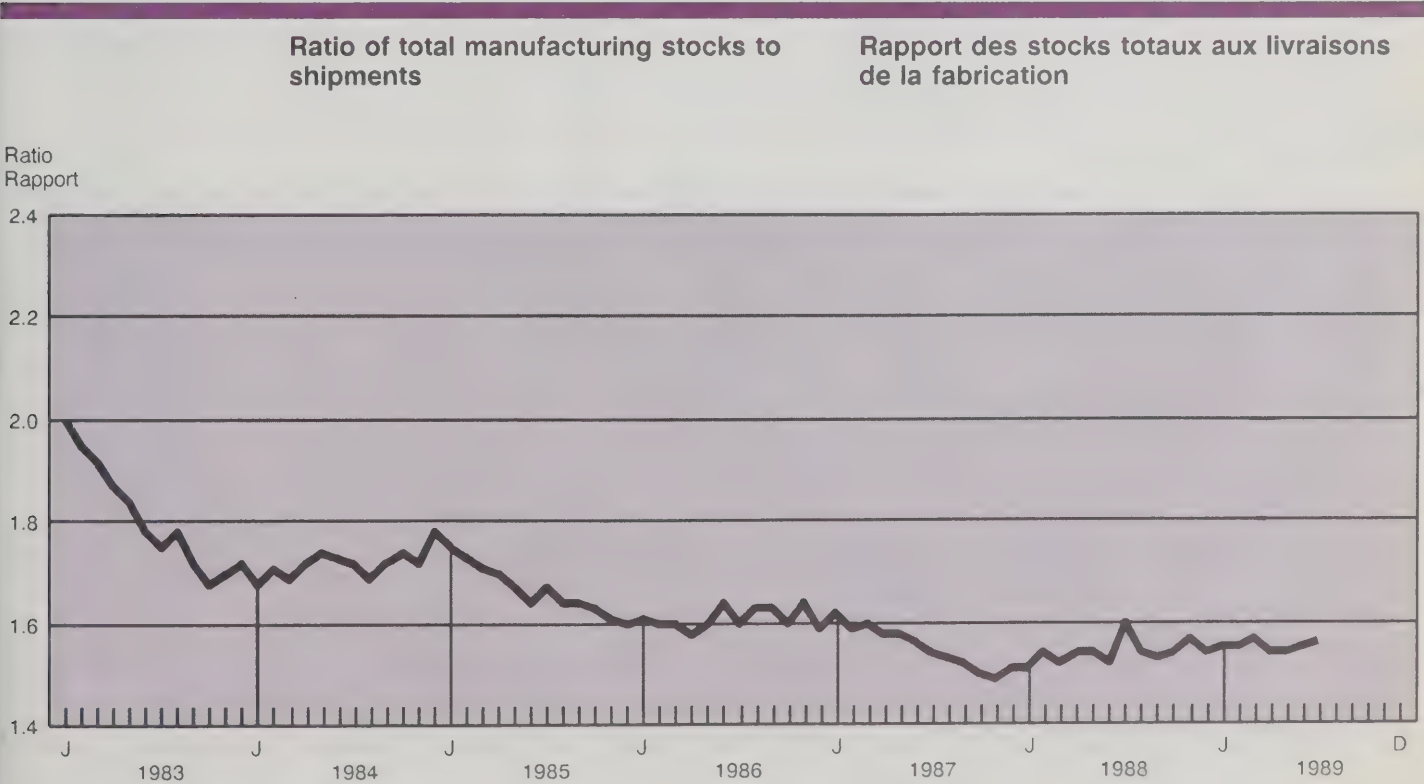
Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).

Inventories of goods in process and finished products by industry (millions of dollars)

Stocks de produits en cours et produits finis par industrie (millions de dollars)

End of year and month		Inventories held Stocks détenus					
		Goods in process Produits en cours					
		Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented (Automotive products)
En fin d'année et mois		Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	(Industries connexes de l'automobile)
D		317474	317475	317476	317477	317478	317479
1985		947	215	4,550	767	1,908	1,897
1986		877	243	4,843	822	1,795	1,806
1987		959	244	5,449	944	1,825	1,840
1988		872	277	6,554	1,124	2,021	1,815
1987	J	946	254	5,080	881	1,850	1,727
	A	955	248	5,158	902	1,832	1,754
	S	952	248	5,198	936	1,837	1,763
	O	947	251	5,281	947	1,833	1,766
	N	957	244	5,325	930	1,866	1,798
	D	959	244	5,449	944	1,825	1,840
1988	J	944	244	5,369	958	1,821	1,872
	F	942	248	5,452	952	1,839	1,888
	M	925	252	5,556	976	1,836	1,869
	A	928	249	5,693	1,002	1,884	1,889
	M	924	261	5,754	1,003	1,902	1,856
	J	933	258	6,084	993	1,889	1,699
	J	925	264	6,072	1,021	1,963	1,858
	A	910	263	6,157	1,018	1,998	1,837
	S	903	260	6,317	1,038	1,926	1,845
	O	888	270	6,351	1,061	1,955	1,840
	N	888	271	6,517	1,095	2,001	1,826
	D	872	277	6,554	1,124	2,021	1,815
1989	J	868	267	6,580	1,104	2,037	1,832
	F	859	264	6,620	1,089	2,037	1,920
	M	889	269	6,569	1,084	2,044	1,922
	A	921	262	6,503	1,091	2,006	1,895
	M	909	264	6,763	1,075	1,974	1,867
	J	970	256	6,890	1,096	1,952	1,852
	J	953	265	6,944	1,103	2,025	1,958

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).  
Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).





# Inventories of goods in process and finished products by industry (millions of dollars) - concluded

# Stocks de produits en cours et produits finis par industrie (millions de dollars) - fin

End of year and month	Inventories held						
	Stocks détenus						
En fin d'année et mois	Finished goods						
	Produits finis						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	317829	317830	317831	317832	317833	317834	317835
1985	4,065	606	1,179	951	3,917	1,634	2,133
1986	3,293	656	1,223	1,006	3,973	1,543	1,427
1987	3,527	678	1,208	1,060	3,762	1,531	1,567
1988	3,399	789	1,320	1,258	4,277	1,646	1,351
1987 J	3,473	639	1,277	989	3,752	1,492	1,519
A	3,519	638	1,255	997	3,750	1,516	1,538
S	3,488	645	1,204	1,007	3,685	1,526	1,550
O	3,453	664	1,212	1,026	3,755	1,534	1,511
N	3,503	671	1,205	1,037	3,777	1,552	1,586
D	3,527	678	1,208	1,060	3,762	1,531	1,567
1988 J	3,470	693	1,213	1,095	3,815	1,592	1,534
F	3,452	708	1,198	1,118	3,855	1,616	1,530
M	3,454	714	1,239	1,136	3,914	1,621	1,464
A	3,444	717	1,268	1,158	3,915	1,624	1,532
M	3,543	720	1,270	1,179	4,010	1,630	1,651
J	3,523	708	1,273	1,180	4,017	1,601	1,567
J	3,506	745	1,282	1,217	4,047	1,635	1,538
A	3,463	758	1,296	1,224	4,080	1,665	1,530
S	3,416	776	1,311	1,217	4,163	1,670	1,483
O	3,498	774	1,306	1,233	4,199	1,683	1,502
N	3,433	773	1,333	1,241	4,212	1,674	1,456
D	3,399	789	1,320	1,258	4,277	1,646	1,351
1989 J	3,425	803	1,338	1,259	4,270	1,626	1,430
F	3,367	773	1,356	1,259	4,266	1,598	1,362
M	3,398	777	1,319	1,283	4,244	1,590	1,357
A	3,469	792	1,334	1,284	4,346	1,612	1,466
M	3,543	781	1,305	1,279	4,374	1,644	1,572
J	3,672	782	1,284	1,267	4,436	1,662	1,586
J	3,620	798	1,257	1,282	4,538	1,645	1,595

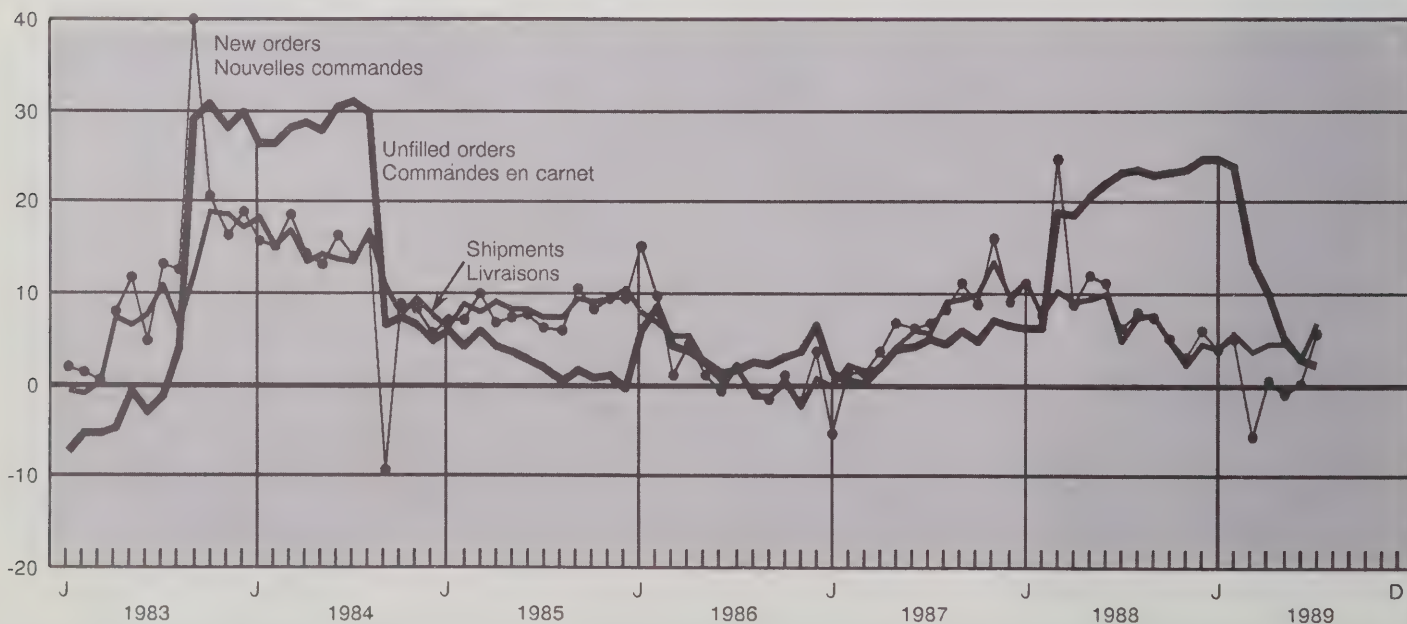
Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).

## Shipments and orders

## Livraisons et commandes

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



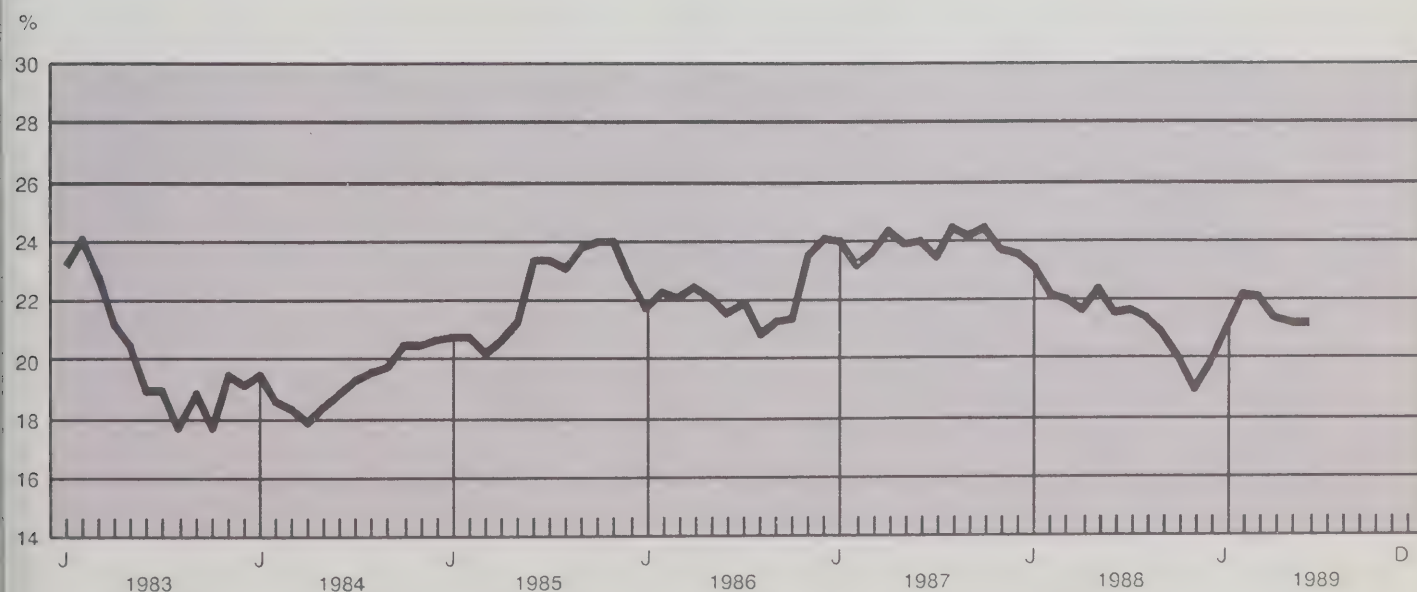
Year and month	New motor vehicles		New motor vehicles sales					
	Véhicules automobiles neufs		Ventes de véhicules automobiles neufs					
	Passenger cars		Total	Passenger cars		Total passenger cars	Commercial vehicles	
	Voitures particulières			Voitures particulières				
Imports less re-exports	Exports	Total	North American manufactured	Overseas manufactured	Total voitures particulières	Véhicules utilitaires		
			Fabriquées en Amérique du Nord	Fabriquées outre-mer				
Année et mois	Importations moins ré-exportations	Exportations	Total	Fabriquées en Amérique du Nord	Fabriquées outre-mer	Total voitures particulières	Véhicules utilitaires	
D	446646 -418728	418737	4970	4971	4972	4973	4975	
1985	1,052	1,166	1,528	795	340	1,135	393	
1986	1,059	1,207	1,524	765	337	1,102	422	
1987	990	956	1,529	698	363	1,061	468	
1988	1,025	1,739	1,564	726	331	1,057	507	
1987	J	62	46	123	55	30	86	38
	A	55	43	130	59	30	89	41
	S	86	73	126	55	32	87	38
	O	99	79	132	58	32	90	42
	N	88	94	134	59	32	91	43
	D	68	102	127	58	29	87	40
1988	J	60	126	131	59	31	90	41
	F	101	163	125	58	28	86	38
	M	95	162	136	63	28	90	45
	A	106	162	130	57	30	87	43
	M	104	159	134	62	29	90	44
	J	80	170	122	55	28	83	39
	J	64	87	131	60	27	87	44
	A	61	126	129	60	28	88	42
	S	88	145	134	61	29	90	43
	O	92	149	128	62	24	86	42
	N	96	160	127	61	24	85	42
	D	78	130	138	69	26	95	43
1989	J	63	141	123	55	26	82	41
	F	95	139	125	55	28	83	42
	M	96	145	122	54	27	81	41
	A	106	147	134	62	28	90	43
	M	94	147	131	60	27	87	43
	J	80	157	121	54	26	81	41
	J	40	84	121	54	25	79	42

Sources: New Motor Vehicle Sales (Catalogue 63-007), Imports by Commodities (Catalogue 65-007), Exports by Commodities (Catalogue 65-004), Statistics Canada. Contact: R. Laplante (951-3549).

Sources: Ventes de véhicules automobiles neufs (n° 63-007 au catalogue), Importations par marchandises (n° 65-007 au catalogue), Exportations par marchandises (n° 65-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Laplante (951-3549).

Import share of car sales in Canada

Part des importations dans les ventes de voitures au Canada



## 6.8

Production of motor vehicles in Canada  
(units), unadjustedProduction de véhicules automobiles au  
Canada (unités), non désaisonnalisée

Year and month Année et mois	Total all vehicles Total véhicules	Passenger cars Automobiles	Trucks and vans Camions et camionnettes
D	125000	125001	125059
1985	1,930,437	1,074,828	855,609
1986	1,845,776	1,060,884	784,892
1987	1,635,014	809,827	825,187
1988	1,928,537	1,007,814	920,723
1987 J	158,940	77,835	81,105
J	79,180	36,326	42,854
A	85,678	27,592	58,086
S	132,405	65,246	67,159
O	155,030	77,452	77,578
N	164,877	90,383	74,494
D	137,079	73,029	64,050
1988 J	161,666	86,415	75,251
F	173,656	91,963	81,693
M	204,118	111,023	93,095
A	184,569	103,004	81,565
M	180,455	98,652	81,803
J	195,043	106,673	88,370
J	63,152	34,982	28,170
A	120,716	66,648	54,068
S	168,006	82,599	85,407
O	174,034	87,334	86,700
N	170,625	78,155	92,470
D	132,497	60,366	72,131
1989 J	177,589	86,544	91,045
F	171,305	83,244	88,061
M	174,747	87,000	87,747
A	170,333	85,340	84,993
M	182,767	90,691	92,076
J	176,631	87,581	89,050

Source: Motor Vehicle Manufacturers' Association of Canada.  
Source: Association des fabricants de véhicules automobiles.

## 6.9

## Manufacturing capacity utilization rates

Taux d'utilisation des capacités  
manufacturières

Year and quarter Année et trimestre	Total	Durable	Non-durable	Machinery	Transportation equipment	Electrical products	Primary metals	Wood
	Total	Durable	Non-durable	Machinerie	Matériel de transport	Produits électriques	Première transformation des métaux	Bois
D	883616	883614	883615	883607	883608	883609	883605	883601
1985	81.0	79.2	83.0	68.0	84.7	77.1	85.8	86.1
1986	80.0	76.9	83.4	70.0	77.9	75.6	82.8	85.4
1987	81.8	79.4	84.6	71.8	69.6	85.2	90.0	94.2
1988	83.5	82.6	84.5	77.5	71.5	96.4	96.9	88.6
1987 3	82.1	79.7	84.7	72.2	68.6	85.7	90.9	96.2
4	83.6	82.4	84.9	77.8	70.2	90.6	94.9	95.9
1988 1	83.6	82.2	85.2	77.3	71.1	93.1	95.5	90.2
2	83.7	82.9	84.6	78.0	73.2	95.1	98.6	88.9
3	83.8	83.0	84.7	77.7	70.4	100.0	96.8	88.7
4	82.9	82.3	83.6	77.0	71.4	97.5	96.6	86.6
1989 1	82.7	81.8	83.7	76.8	70.8	96.2	96.1	83.2
2	82.2	81.5	83.0	76.0	68.4	96.3	96.6	83.7

Source: Science, Technology and Capital Stock Division. (Catalogue 31-003), Statistics Canada. Contact: D. Wallace (951-9685).

Source: Division des sciences, technologie et stock de capital. (n° 31-003 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Wallace (951-9685).



Year and month	Sawn lumber(1)	Wood pulp(2)	Newsprint(3)	Steel(3)	Household appliances(4)	Footwear	Distilleries industrial alcohol (ethyl)(5)	Bottled spirits(5)	Stocks, distilleries and bond warehouse(5,6)
Année et mois	Bois d'oeuvre(1)	Pâte de bois(2)	Papier journal(3)	Acier(3)	Appareils ménagers(4)	Chaussures	Alcool (éthyl)(5) industriel des distilleries(5)	Boissons alcooliques embouteil- lées(5)	Stocks, distilleries et entrepôts de douane(5,6)
D	2267	2290	2294	2311	(2385 + 2390 + 2398)	345653	2086	2087	2088
1985	23,133	22,307	8,987	14,638	1,251	44,394	183	80	926
1986	23,245	23,730	9,289	14,081	1,375	43,087	189	75	724
1987	26,179	25,149	9,660	14,737	1,549	38,774	166	75	825
1988	25,729	25,693	9,970	14,917	1,556	33,901	167	75	768
1987 A	2,031	2,168	826	1,135	73	3,448	8	7	851
S	2,283	1,906	797	1,217	151	3,794	10	7	844
O	2,346	2,159	827	1,278	166	3,597	11	7	833
N	2,218	2,110	812	1,182	135	2,813	18	8	805
D	2,150	2,089	779	1,207	148	2,241	15	5	825
1988 J	2,022	2,147	822	1,269	122	2,529	14	6	817
F	2,165	2,082	815	1,208	136	2,889	11	6	815
M	2,428	2,268	874	1,322	144	3,381	20	7	815
A	2,210	2,104	826	1,271	145	2,943	14	6	811
M	2,194	2,139	860	1,326	130	3,067	16	7	807
J	2,304	2,158	799	1,319	136	3,417	12	8	803
J	1,849	2,237	827	1,184	87	1,877	6	2	794
A	2,108	2,194	846	966	79	3,295	10	7	785
S	2,194	1,983	790	1,144	149	3,115	12	7	777
O	2,119	2,154	865	1,284	135	2,781	15	7	767
N	2,154	2,147	837	1,338	145	2,771	22	8	732
D	1,982	2,080	809	1,286	149	1,836	16	5	768
1989 J	2,061	2,197	850	1,357	116	2,383	17	6	757
F	1,965	1,989	777	1,283	140	2,569	21	6	759
M	2,219	2,161	806	1,418	149	3,014	20	6	757
A	2,144	2,060	814	1,367	156	2,883	15	7	764
M	2,190	2,099	838		144	3,205	20	8	727
J	2,248	2,082	800		148	3,364			
J	1,856	2,139	814	1,309	107	1,993			
A					89				

(1) Millions of feet. - En millions de pieds.

(2) Thousands of tonnes. - Milliers de tonnes.

(3) Thousands of metric tonnes. - En milliers de tonnes métriques.

(4) Thousands of units. - En milliers d'unités.

(5) Million of litres volume. - En millions de litres volume.

(6) End of period. - En fin de période.

# 6.11 Chemicals industries (millions of dollars) Industries chimiques (millions de dollars)

Year and month	GDP chemicals industries	Imports from all countries(1) Importations provenant de tous les pays(1)			Exports to all countries(1) Exportations vers tous les pays(1)		Total inventory owned at end of month	Shipments		
		Inorganic chemicals Produits chimiques inorganiques	Organic chemicals Produits chimiques organiques	Plastic and synthetic rubber Matières plastiques et caoutchouc	Chemicals Chimiques	Synthetic rubbers and plastics Caoutchouc synthétique et plastique				
Année et mois	PIB industries chimiques						Total stocks possédés à la fin du mois	Livraisons		
	I 32127	D 451534	D 451535	D 451536	D 401900	D 401885	D 318173	D 315688		
1985	4,949	509	1,509	1,773	2,709	1,130	2,844	18,269		
1986	5,047	524	1,617	1,962	2,615	1,333	2,734	18,639		
1987	5,294	524	1,680	2,203	2,782	1,638	2,748	19,869		
1988	5,475	1,120	1,919	2,639	3,534	2,042	2,916	21,918		
1987	J	5,460	46	142	186	246	134	2,825	1,682	
	A	5,174	39	115	167	226	126	2,782	1,685	
	S	5,308	43	133	190	206	148	2,741	1,659	
	O	5,416	43	140	200	220	145	2,790	1,712	
	N	5,349	47	139	192	270	139	2,779	1,740	
	D	5,479	46	148	189	223	156	2,778	1,839	
1988	J	5,484	78	177	246	255	144	2,796	1,681	
	F	5,367	71	164	211	290	157	2,800	1,775	
	M	5,371	103	187	248	340	183	2,831	1,813	
	A	5,422	99	170	214	291	159	2,839	1,782	
	M	5,459	102	171	234	332	177	2,888	1,815	
	J	5,525	92	153	235	343	212	2,852	1,825	
	J	5,508	96	125	190	242	182	2,838	1,874	
	A	5,531	88	143	214	232	182	2,936	1,831	
	S	5,545	89	139	216	309	176	2,937	1,865	
	O	5,504	94	157	219	285	159	2,940	1,854	
	N	5,503	108	192	227	305	160	2,961	1,876	
	D	5,476	101	143	186	311	151	2,954	1,893	
	1989	J	5,515	114	187	223	286	165	2,944	1,825
		F	5,585	128	157	221	291	163	2,948	1,855
		M	5,549	144	182	248	307	172	2,954	1,860
		A	5,531	102	185	231	276	153	2,965	1,847
M		5,516	108	175	252	328	185	3,033	1,838	
J		5,496	140	147	262	256	151	2,993	1,857	
J		113	148	207	224	142	3,016	1,878		
Year and month	IPPI 1981 = 100(1) IPPI 1981 = 100(1)			Chemical and chemical products(1) Chimiques et produits chimiques(1)						
	Chemical, chemical products Produits chimiques	Industrial chemicals Produits chimiques industriels	Average weekly hours Heures hebdomadaires moyennes	Average hourly earnings Rémunération horaire moyenne	Average weekly earnings Rémunération hebdomadaire moyenne	Total number of employees Ensemble des salariés				
Année et mois	Produits chimiques	Produits chimiques industriels	Heures hebdomadaires moyennes	Rémunération horaire moyenne	Rémunération hebdomadaire moyenne	Ensemble des salariés				
	D 613418	D 612465	L 4794	L 5724	L 1384	L 144				
1985	115.0	105.9	39.5	12.20	559.87	91,477				
1986	116.6	104.2	39.4	12.67	580.99	92,048				
1987	120.4	107.4	39.4	13.20	611.04	92,689				
1988	132.3	123.3	39.3	13.77	641.77	94,893				
1987	J	120.3	106.9	38.8	12.98	603.90	92,619			
	A	121.2	108.8	39.3	13.03	610.06	93,845			
	S	121.8	109.3	40.1	13.40	623.43	92,344			
	O	123.4	111.8	40.0	13.37	622.23	93,427			
	N	124.7	113.5	39.6	13.53	623.58	92,121			
	D	125.3	114.5	38.4	13.75	621.60	91,910			
1988	J	127.7	116.9	39.6	13.73	634.50	92,854			
	F	128.6	117.9	39.5	13.69	633.85	92,243			
	M	129.6	119.3	39.9	13.62	638.15	92,504			
	A	130.7	121.3	39.8	13.66	640.28	93,781			
	M	131.3	122.1	39.2	13.58	631.65	95,558			
	J	131.4	122.7	39.1	13.76	636.22	97,048			
	J	132.8	124.0	38.5	13.73	635.95	95,230			
	A	133.9	125.9	38.7	13.71	632.70	95,589			
	S	134.2	126.6	39.5	14.05	652.97	95,434			
	O	134.9	126.8	39.4	13.90	654.84	95,651			
	N	136.2	127.8	39.2	13.91	656.62	96,198			
	D	136.6	128.2	39.0	13.92	652.74	96,630			
	1989	J	137.2	128.5	39.7	13.82	652.73	97,447		
		F	137.3	128.5	40.0	13.89	659.53	97,760		
M		137.8	128.7	40.0	14.10	664.74	98,030			
A		137.7	128.6	39.4	14.16	669.08	99,383			
M		137.1	127.1	39.5	14.25	667.58	101,896			
J		136.5	126.2	39.5	14.25	669.47	103,574			
J	136.0	124.5								

(1) Not seasonally adjusted  
(1) Non désaisonnalisé.

## Table

- 7.1 Building permits
- 7.2 Housing
- 7.3 Housing starts
- 7.4 Mortgage loan approvals

## Tableau

- 7.1 Permis de construire
- 7.2 Logements
- 7.3 Mises en chantier de logements
- 7.4 Prêts hypothécaires autorisés



# 7.1 Building permits (millions of dollars) Permis de construire (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Canada total	Non-residential construction Construction non résidentielle				Residential Résidentielle
		Total	Industrial	Commercial	Institutional and government Institutionnelle et gouvernement	
D	2677	4898	2678	2679	2680	2681
1987	30,981	12,148	2,806	7,039	2,303	18,832
1988	34,389	14,579	3,011	8,680	2,888	19,810
1987 J	2,503	929	231	487	210	1,574
J	2,471	966	136	626	205	1,505
A	2,517	953	166	603	184	1,564
S	2,627	1,026	215	600	211	1,601
O	2,586	1,009	220	566	222	1,578
N	2,506	1,043	316	578	150	1,463
D	2,475	1,051	203	633	215	1,424
1988 J	2,775	1,200	173	770	257	1,575
F	3,117	1,535	690	670	176	1,582
M	2,775	1,139	201	713	225	1,636
A	2,759	1,102	147	699	256	1,656
M	3,183	1,533	446	758	329	1,649
J	2,934	1,180	163	712	305	1,753
J	2,790	1,111	275	633	203	1,679
A	2,738	1,106	181	731	194	1,633
S	2,921	1,207	194	766	247	1,714
O	2,793	1,232	188	855	190	1,561
N	2,866	1,143	152	765	226	1,723
D	3,179	1,222	237	684	300	1,957
1989 J	3,701	1,823	814	688	321	1,878
F	3,605	1,667	628	849	190	1,938
M	3,606	1,904	948	693	264	1,701
A	3,087	1,277	292	832	153	1,810
M	2,919	1,305	329	680	296	1,614
J	2,597	1,241	330	732	179	1,357

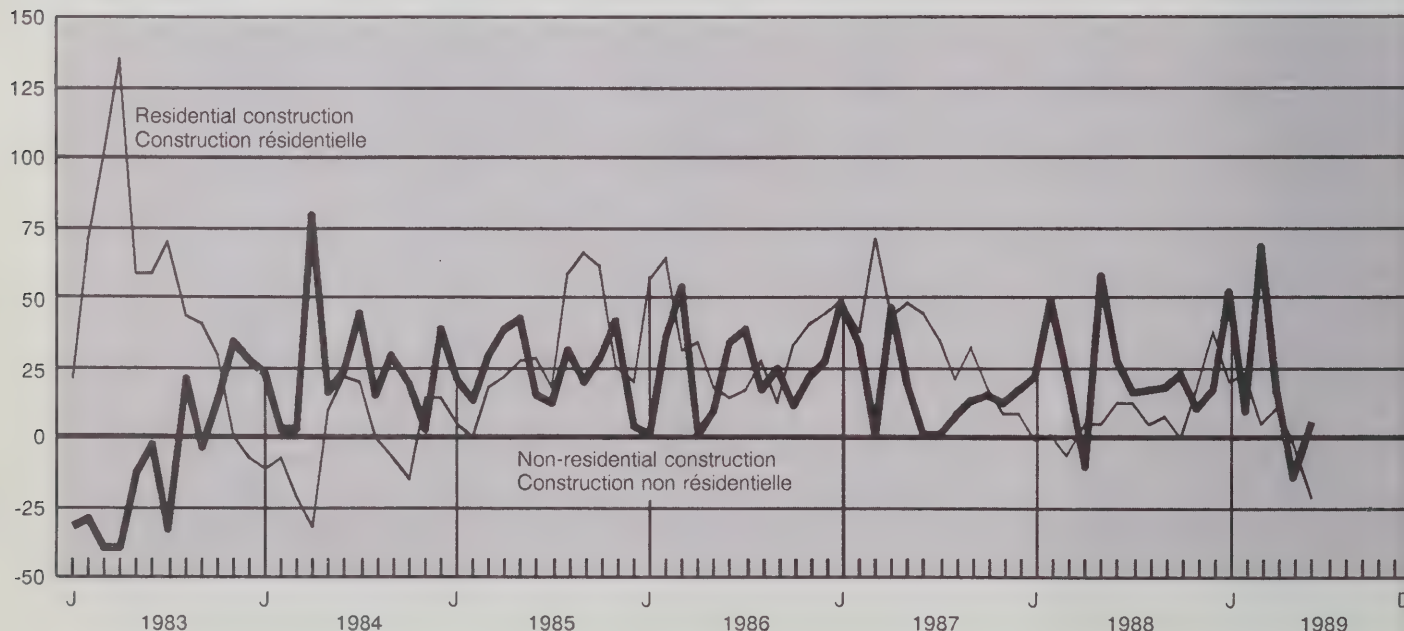
Source: Building Permits (Catalogue 64-001), Statistics Canada. Contact: F. Monette (951-2583).

Source: Permis de bâtir (n° 64-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: F. Monette (951-2583).

## Building permits and construction

## Permis de bâtir et construction

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



## Housing (at annual rates)

## Logements (aux taux annuels)

Year and quarter	Starts	Completions	Under construction
Année et trimestre	Mises en chantier	Achevés	En construction
	4945	4946	2761(1)
1985	165,826	139,106	76,420
1986	199,785	184,605	97,311
1987	245,986	217,976	123,052
1988	222,562	216,532	130,234
1986 3	210,000	181,000	102,947
4	213,000	195,000	101,440
1987 1	238,000	205,000	102,201
2	252,000	213,000	130,886
3	255,000	227,000	131,373
4	233,000	221,000	127,747
1988 1	206,000	228,000	119,548
2	225,000	230,000	135,160
3	223,000	201,000	134,775
4	230,000	214,000	131,452
1989 1	226,000	246,000	122,859
2	208,000	229,000	133,187

(1) Not seasonally adjusted.

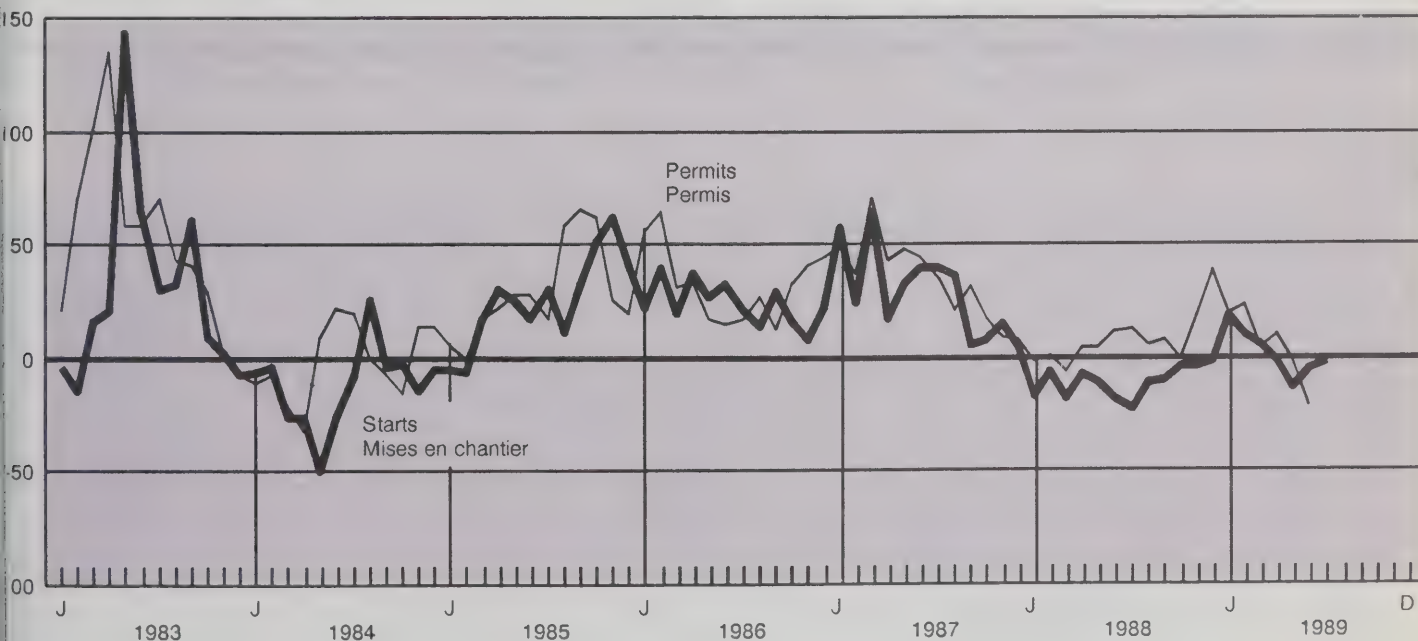
(1) Non désaisonnalisée.

Source: Housing Starts and Completions (Catalogue 64-002) Statistics Canada. Contact: P. Pichette (951-9689).

Source: Logements mis en chantier et parachevés (n° 64-002 au catalogue) Statistique Canada. Personne ressource: P. Pichette (951-9689).

## Housing permits and starts

## Logements autorisés et mis en chantier

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage

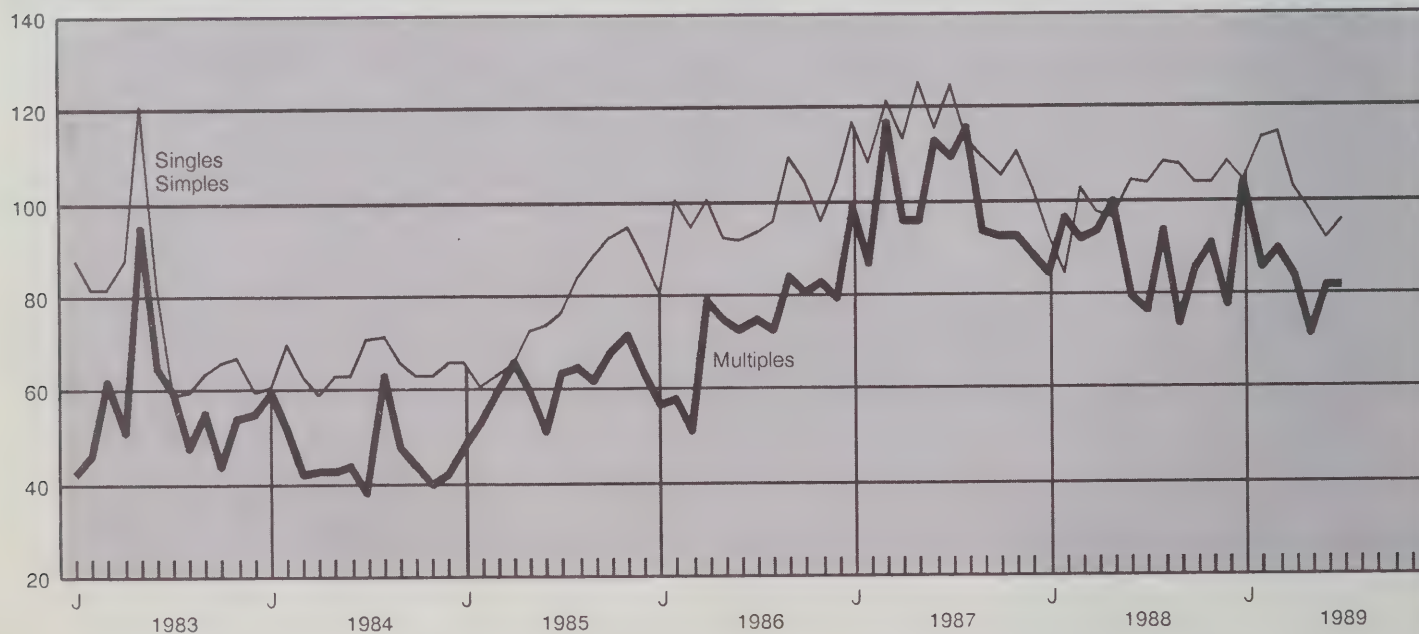
Year and month	Total	Urban centres Centres urbains		
		Total	Singles Unifamiliales	Multiples Multifamiliales
Année et mois	Total	Total		
D	H73	4900	4932	4933
1985	164	139	78	61
1986	197	171	97	74
1987	245	215	115	100
1988	221	190	102	87
1987 A	262	230	114	116
S	236	204	110	94
O	234	199	106	93
N	239	204	111	93
D	227	192	103	89
1988 J	199	178	93	85
F	203	182	85	97
M	216	195	103	92
A	225	192	98	94
M	230	197	97	100
J	218	185	105	80
J	215	181	104	77
A	237	203	109	94
S	216	182	108	74
O	230	190	104	86
N	235	195	104	91
D	227	187	109	78
1989 J	230	209	105	104
F	221	200	114	86
M	226	205	115	90
A	219	187	103	84
M	202	170	98	72
J	206	174	92	82
J	208	178	96	82
A	197			

Source: Housing Starts and Completions (Catalogue 64-002) Statistics Canada. Contact: P. Pichette (951-9689).

Source: Logements mis en chantier et parachevés (n° 64-002 au catalogue) Statistique Canada. Personne ressource: P. Pichette (951-9689).

## Housing starts

## Mises en chantier du logement

000's of units  
000's d'unités



Year and month Année et mois	New housing Habitations neuves				Total, N.H.A. and conventional Total, prêts L.N.H. et conventionnels	Dwelling units Logements			Existing residential Propriété résidentielle existante
	Under National Housing Act, total	Conventional lenders Prêts conventionnels	Life insurance companies Compagnies d'assurance-vie	Trust, loan and other companies Compagnies de fiducie, de prêts et autres		National Housing Act Loi nationale sur l'habitation	Conventional Conventionnels	Total	
	2645	2646	2647	2648	2649	2652	2653	2654	2655
1987	2,348	703	6,023	6,726	9,074	32,402	82,919	115,321	27,772
1988	2,472	723	6,286	7,009	9,481	28,856	78,130	106,986	30,867
1986 D	482	29	354	383	865	7,457	5,317	12,774	1,583
1987 J	88	33	286	319	407	1,273	4,068	5,341	1,419
F	86	80	319	399	485	1,214	5,500	6,714	2,006
M	172	82	487	569	741	2,518	7,718	10,236	2,866
A	259	77	692	769	1,028	3,987	9,691	13,678	3,469
M	200	63	713	776	976	2,950	9,002	11,952	3,242
J	179	64	661	725	904	2,559	9,017	11,576	3,051
J	130	36	543	579	709	1,693	7,359	9,052	2,347
A	121	94	495	589	710	1,551	7,280	8,831	1,972
S	206	43	481	524	730	2,762	6,370	9,132	2,035
O	154	35	541	576	730	2,191	6,532	8,723	1,936
N	211	52	421	473	684	2,706	5,455	8,161	1,741
D	542	44	384	428	970	6,998	4,927	11,925	1,688
1988 J	124	22	330	352	476	1,601	4,151	5,752	1,358
F	120	69	397	466	586	1,492	5,612	7,104	1,876
M	191	58	534	592	783	2,355	7,026	9,381	2,326
A	200	65	584	649	849	2,362	7,222	9,584	3,015
M	220	89	626	715	935	2,763	7,920	10,683	3,239
J	241	90	689	779	1,020	2,402	9,056	11,458	3,314
J	181	63	600	663	844	2,200	7,198	9,398	2,776
A	180	57	513	570	750	2,147	6,569	8,716	2,803
S	188	46	491	537	725	2,231	5,776	8,007	2,534
O	239	36	595	631	870	2,429	6,326	8,755	2,499
N	204	74	500	574	778	2,564	6,215	8,779	2,890
D	384	54	427	481	865	4,310	5,059	9,369	2,237

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation.

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèques et de logement.

## How long would it take you to get 10,000 price quotes from 3,500 companies?

**A** lot longer than it takes to open a copy of **Industry Price Indexes**. Subscribe now, for the most extensive data available on Canadian manufacturing selling prices.

**Industry Price Indexes** are indispensable if you need current, consistent and reliable reports on price fluctuations at the Canadian factory gate. Uses include preparing escalation contracts, inventory management, charting trends, forecasting price changes or compiling data to create your own index.

This monthly publication covers raw materials, energy and over 700 commodities by 20 major groups. Items listed range from fish fillets to industrial furnaces, cattle to crude oil. Most commodities are reported at the national level, but some are given on a regional basis.

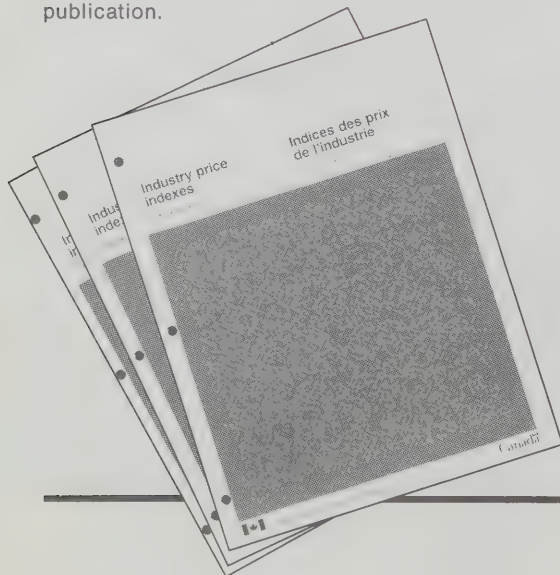
Each issue also provides a historical perspective, with tables of annual averages and monthly price indexes of commodities for the past five years.

As the only periodical of this scope and detail, **Industry Price Indexes** is the recognized authority on changes in the selling prices of Canadian manufactured goods.

*Get the facts.*

A subscription to the monthly **Industry Price Indexes** (Catalogue No. 62-011) is \$173 in Canada, and \$208 outside Canada.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.



## Combien de temps vous faudrait-il pour obtenir 10 000 propositions de prix de 3 500 compagnies?

**B**eaucoup plus de temps qu'il n'en faut pour lire un exemplaire d'**Indices des prix de l'industrie**. Abonnez-vous dès maintenant afin d'avoir accès aux données les plus complètes possible sur les prix de vente des manufacturiers canadiens.

**Indices des prix de l'industrie** est indispensable si vous avez besoin de rapports à jour, uniformes et fiables au sujet des fluctuations des prix à la production au Canada. Ces indices peuvent servir notamment à préparer des contrats d'indexation, à gérer des stocks, à suivre des tendances au moyen de graphiques, à prévoir des fluctuations de prix ou à compiler des données pour concevoir votre propre indice.

Cette publication mensuelle porte sur les matières premières, l'énergie et plus de 700 produits classés dans 20 grandes catégories. Les articles répertoriés vont des filets de poisson aux fours industriels en passant par les bovins et le pétrole brut. Pour la plupart des produits, les statistiques ont une portée nationale; toutefois, pour certains, elles revêtent un caractère régional.

Chaque numéro donne également une perspective historique; des tableaux indiquent les moyennes annuelles et les indices des prix mensuels des produits au cours des cinq dernières années.

**Indices des prix de l'industrie** est le seul périodique aussi complet et détaillé. Il fait autorité en ce qui touche les fluctuations des prix de vente des marchandises fabriquées au Canada.

*Abonnez-vous !*

L'abonnement au mensuel **Indices des prix de l'industrie** (n° 62-011 au catalogue) coûte 173 \$ au Canada et 208 \$ à l'étranger.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using  
Visa or MasterCard, call  
toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez  
votre carte Visa ou MasterCard  
et composez sans frais le

# 1-800-267-6677

# Agriculture, mining and energy

# Agriculture, mines et énergie

## Table

- 8.1 Farm cash receipts
- 8.2 Farm input price index
- 8.3 Electric power
- 8.4 Crude oil and natural gas
- 8.5 Coal and coke
- 8.6 Refined petroleum products
- 8.7 Non-metallic minerals
- 8.8 Metals

**Note:** All data not seasonally adjusted

## Tableau

- 8.1 Recettes monétaires agricoles
- 8.2 Indices de prix des entrées dans l'agriculture
- 8.3 Énergie électrique
- 8.4 Pétrole brut et gaz naturel
- 8.5 Charbon et coke
- 8.6 Produits pétroliers raffinés
- 8.7 Minéraux non métalliques
- 8.8 Métaux

**Nota:** Toutes les données sont non désaisonnalisées



## 8.1

## Farm cash receipts (millions of dollars)

## Recettes monétaires agricoles (millions de dollars)

Year and quarter Année et trimestre	Total cash receipts Total des recettes	Direct payments Paielements directs	Livestocks and products Produits du bétail				
			Total	Beef Boeuf	Hogs Porc	Poultry Volaille	Dairy Produits laitiers
D	209682	209683	209720	209721 + 209722	209723	209727 + 209728	209726
1985	19,690	1,890	9,794	3,576	1,833	911	2,718
1986	20,445	2,454	10,214	3,567	2,129	978	2,812
1987	21,068	3,345	10,573	3,762	2,120	1,014	2,886
1988	21,933	3,336	10,659	3,941	1,773	1,069	3,060
1987 3	4,656	67	2,711	897	601	290	729
4	5,622	8	2,674	1,022	482	268	716
1988 1	5,305	692	2,622	963	469	220	738
2	5,686	291	2,657	973	470	251	784
3	5,343	85	2,640	934	431	306	767
4	5,599	80	2,740	1,070	404	292	771
1989 1	5,899	57	2,546	860	414	263	770
2	4,853	225	2,673	937	444	283	813
Year and quarter Année et	Crops Cultures						
	Total	Wheat Blé	Barley Orge	Canola Colza	Corn Maïs	Floriculture Floricole	Vegetables Légumes
D	209684	209686 + 209687	209691	209695	209697	209717	209700
1985	8,007	765	531	900	585	369	521
1986	7,778	566	743	675	400	405	572
1987	7,150	293	491	722	413	444	581
1988	7,937	635	510	1,007	519	503	574
1987 3	1,656	55	100	187	61	83	287
4	1,916	124	99	208	164	105	121
1988 1	1,769	71	88	226	91	73	83
2	1,778	181	114	233	121	219	87
3	2,266	189	172	288	113	94	284
4	2,124	195	135	261	195	118	121
1989 1	2,518	315	159	262	105	79	89
2	1,616	56	209	195	110	246	94

Source: Farm Cash Receipts (Catalogue 21-001), Statistics Canada. Contact: L. Gauthier (951-8706).

Source: Recettes monétaires agricoles (n° 21-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Gauthier (951-8706).

## 8.2

## Farm input price index (1981 = 100)

## Indices de prix des entrées dans l'agriculture (1981 = 100)

Year and quarter Année et trimestre	Total	Building and fencing Bâtiments et clôtures	Machinery and motor vehicles Machines et véhicules automobiles	Crop production Cultures agricoles	Animal production Élevage d'animaux	Supplies and services Fournitures et services	Hired farm labour Main-d'oeuvre agricole	Property taxes Impôt foncier	Interest Intérêt
D	600000	600003	600090	600400	600574	600832	600898	600937	600950
1987	110.1	132.3	116.2	99.9	114.1	127.8	130.4	125.3	77.6
1988	113.2	135.6	118.0	101.6	117.2	131.5	136.2	133.5	84.0
1986 3	109.4	128.4	116.2	102.7	110.4	123.8	126.1	139.1	79.5
4	108.7	130.0	116.0	100.4	109.0	124.6	127.0	139.1	78.5
1987 1	108.9	130.8	114.4	100.5	113.0	126.1	128.1	125.3	76.7
2	109.7	131.2	115.8	99.7	114.0	127.6	129.9	125.3	76.5
3	110.8	133.1	117.2	99.5	115.4	127.9	131.0	125.3	78.1
4	110.8	133.9	117.5	99.9	113.9	129.5	132.6	125.3	79.2
1988 1	112.8	134.5	118.2	101.2	118.1	131.3	133.7	133.5	80.2
2	113.1	135.3	117.9	101.7	117.8	131.2	136.3	133.5	81.9
3	113.1	136.2	117.8	101.2	116.6	131.6	136.5	133.5	85.1
4	113.7	136.4	118.2	102.2	116.2	131.7	138.4	133.5	88.7
1989 1	115.4	136.6	118.4	104.7	117.2	133.4	139.9	138.7	93.4
2	116.0	139.8	120.0	107.9	114.1	135.1	141.8	138.7	98.1

Source: Farm Input Price Index (Catalogue 62-004), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Indice des prix des entrées dans l'agriculture (n° 62-004 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

8.3

Electric power (thousands of megawatt hours)

Énergie électrique (milliers de mégawatt heures)

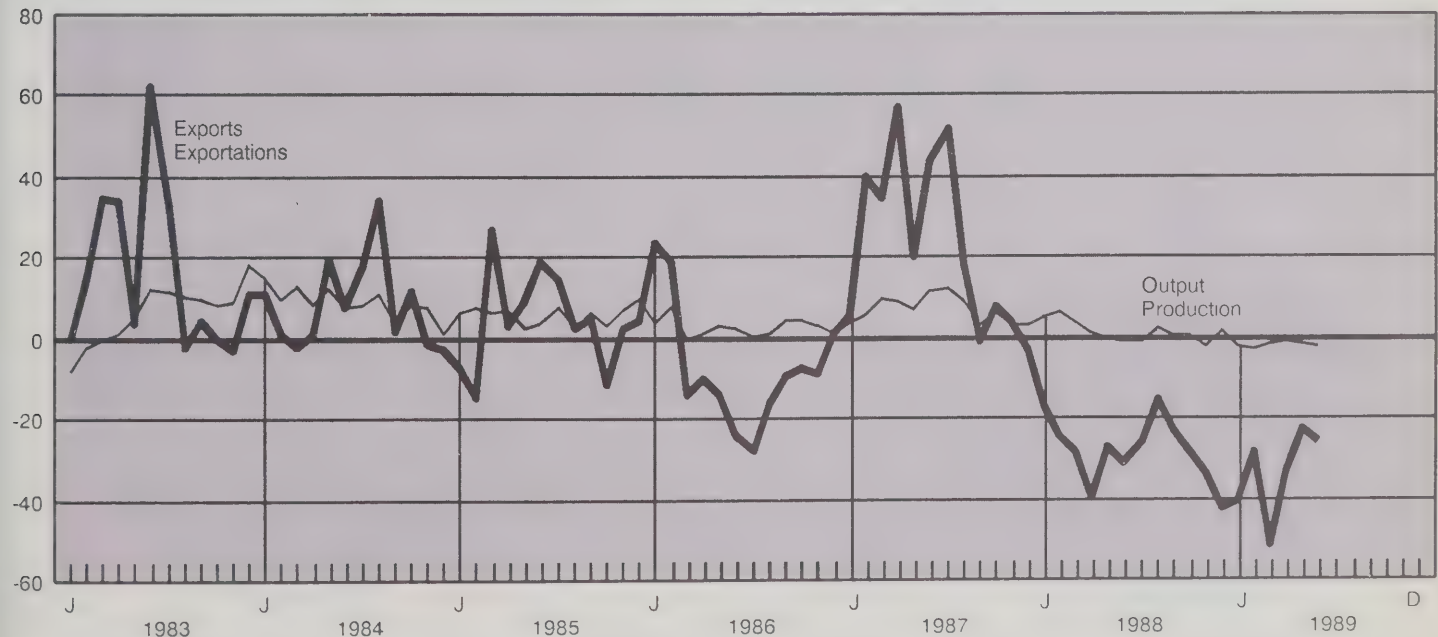
Year and month Année et mois	Utility generation Production des services	Industry generation Production industrielle	Deliveries to the U.S. Livraisons aux États-Unis	Total available Total disponible
D	372125	372130	372145	372149
1987	445,383	36,725	47,427	438,152
1988	450,942	38,104	34,029	461,322
1987 J	34,310	2,839	4,698	32,690
A	34,228	2,794	4,548	32,728
S	32,112	2,734	3,442	31,756
O	36,092	3,023	3,513	36,064
N	38,850	3,124	3,141	39,257
D	42,646	3,239	3,281	43,046
1988 J	45,722	3,226	3,225	46,279
F	42,888	3,049	3,157	43,259
M	42,215	3,376	3,076	42,948
A	35,664	3,301	2,708	36,671
M	33,421	3,254	2,666	34,711
J	32,677	3,072	2,834	33,430
J	33,930	3,018	3,463	33,933
A	34,948	3,037	3,821	34,666
S	32,213	2,962	2,634	32,988
O	36,091	3,278	2,506	37,410
N	37,795	3,223	2,071	39,540
D	43,380	3,308	1,866	45,489
1989 J	44,494	3,343	1,907	46,591
F	41,596	3,082	2,232	42,941
M	41,299	3,329	1,467	44,172
A	35,278	3,309	1,803	37,808
M	32,748	3,369	2,054	35,167
J	31,774	3,183	2,090	33,559
J	33,603	3,217	2,780	34,699

Source: Electric Power (Catalogue 57-001), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823).  
Source: Statistique de l'énergie (n° 57-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Madsen (951-9823).

Electricity

Électricité

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



## 8.4

## Crude oil and natural gas(1)

## Pétrole brut et gaz naturel(1)

Year and month Année et mois	Crude oil and equivalent(2) Pétrole brut et équivalent(2)				Natural gas Gaz naturel		
	Net domestic production Production intérieure nette	Imports Importations	Total supply Total des ressources	Total exports Total des exportations	Total supply of marketable gas Approvisionnement total en gaz	Exports Exportations	Sales total Ventes totales
	Thousands of cubic metres Milliers de cubes métriques				Millions of cubic metres Millions de cubes métriques		
D	2505	2506	2507	2509	262981	344471	344472
1987	95,453	23,472	118,926	36,024	78,336	28,009	45,971
1988	100,370	26,034	126,404	41,284	91,296	35,913	49,044
1987 J	7,936	1,786	9,721	3,354	4,756	1,626	2,506
J	8,310	2,169	10,479	3,254	5,166	1,866	2,390
A	8,461	2,342	10,803	3,049	5,716	2,111	2,438
S	7,833	2,096	9,929	2,942	5,704	2,060	2,593
O	8,261	2,214	10,475	3,210	7,112	2,630	3,571
N	8,236	1,796	10,032	2,987	7,715	3,025	4,205
D	8,575	2,636	11,211	2,867	8,647	3,397	5,161
1988 J	8,144	2,238	10,382	3,351	9,284	3,768	6,230
F	7,969	1,719	9,688	3,243	8,404	3,292	5,866
M	8,590	2,847	11,437	3,514	8,030	3,085	5,386
A	8,009	1,910	9,918	3,509	7,129	2,693	4,194
M	8,411	2,278	10,689	3,727	6,873	2,639	3,223
J	8,138	1,846	9,984	3,626	6,250	2,596	2,548
J	8,674	2,527	11,201	3,525	6,661	2,807	2,370
A	8,668	1,999	10,666	3,469	6,766	2,661	2,441
S	8,179	2,376	10,555	3,142	6,877	2,665	2,801
O	8,615	1,970	10,585	3,284	7,501	2,842	3,700
N	8,417	2,311	10,728	3,431	8,391	3,322	4,639
D	8,558	2,014	10,572	3,463	9,133	3,543	5,645
1989 J	8,373	2,623	10,996	3,347	8,897	3,278	6,370
F	7,572	2,201	9,773	2,935	8,549	3,043	6,315
M	8,195	1,993	10,188	3,281	8,784	3,190	6,207
A	7,965	2,615	10,580	2,915	7,872	3,104	4,715
M	8,248	2,193	10,441	3,273	7,421	2,908	3,666
J	8,127	2,064	10,191	3,254	6,791		

(1) Supply and disposition for both crude oil and natural gas will not agree because of losses, inventory changes, pipeline fuel used, etc.

(1) Les ressources et les emplois du pétrole brut et du gaz naturel ne concordent pas en raison des pertes, des variations de stocks, du carburant de pipe-lines utilisé, etc.

(2) Includes crude oil, condensate and pentanes plus.

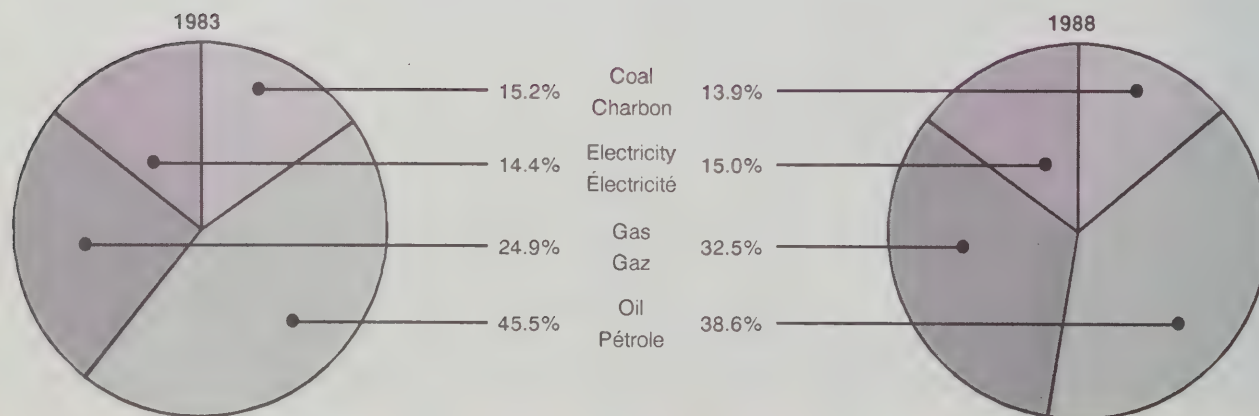
(2) Comprend le pétrole brut, les condensats et les pentanes plus.

Source: Crude Petroleum and Natural Gas Production (Catalogue 26-006), Gas Utilities (Catalogue 55-002), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Source: Production de pétrole brut et de gaz naturel (n° 26-006 au catalogue), Services de gaz (n° 55-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

## Sources of energy in Canada

## Sources d'énergie au Canada





# 8.5 Coal and coke (thousands of metric tonnes) Charbon et coke (milliers de tonnes métriques)

Year and month Année et mois	Coal production Production de charbon				Imports	Exports	Available for consumption	Coke production
	Total	Sask.	Alta	B.C.	Importations	Exportations	Disponibilités pour la consommation	Production de coke
	Total	Sask.	Alb.	C.-B.				
D	2482	2485	2486	2487	2488	261404	2490	2491
1987	61,212	10,019	25,744	21,990	14,243	26,740	48,716	4,635
1988	70,607	12,151	29,467	24,942	17,290	31,731	56,166	4,665
1987 J	4,979	849	2,257	1,494	1,342	2,430	3,891	387
A	4,646	846	1,994	1,481	1,575	2,464	3,757	379
S	5,479	795	2,210	2,172	1,864	2,191	5,152	373
O	5,823	873	2,433	2,176	1,629	2,537	4,915	370
N	5,976	872	2,546	2,229	1,593	2,193	5,376	380
D	5,740	1,038	2,545	1,822	2,260	2,535	5,465	390
1988 J	6,192	1,243	2,703	1,894	0	3,005	3,187	391
F	5,749	1,175	2,430	1,864	0	2,406	3,343	357
M	6,275	1,196	2,591	2,163	56	2,586	3,745	400
A	5,779	892	2,499	2,089	1,315	3,448	3,646	404
M	5,553	873	2,352	2,039	1,943	1,807	5,689	425
J	5,715	904	2,391	2,148	2,181	2,562	5,334	395
J	5,559	986	2,430	1,917	1,931	2,680	4,810	390
A	5,796	1,049	2,235	2,046	1,534	2,877	4,453	379
S	5,612	875	2,321	2,055	2,191	2,814	4,989	374
O	6,005	879	2,407	2,297	1,755	2,685	5,075	388
N	6,077	988	2,541	2,182	1,933	2,465	5,545	384
D	6,295	1,091	2,567	2,248	2,451	2,396	6,350	378
1989 J	6,036	1,046	2,587	1,981	0	3,631	2,405	376
F	5,478	964	2,450	1,980	0	2,421	3,057	346
M	6,340	1,037	2,770	2,459	489	2,872	3,957	383
A	5,461	786	2,517	2,063	1,655	2,230	4,886	380
M	5,947	878	2,545	2,236	1,379	2,865	4,461	383
J	5,454	832	2,473	1,711	2,035	2,425	5,064	366
J	5,846	901	2,440	1,745	1,508	2,704	4,650	370

Source: Coal and Coke Statistics (Catalogue 45-002), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823).

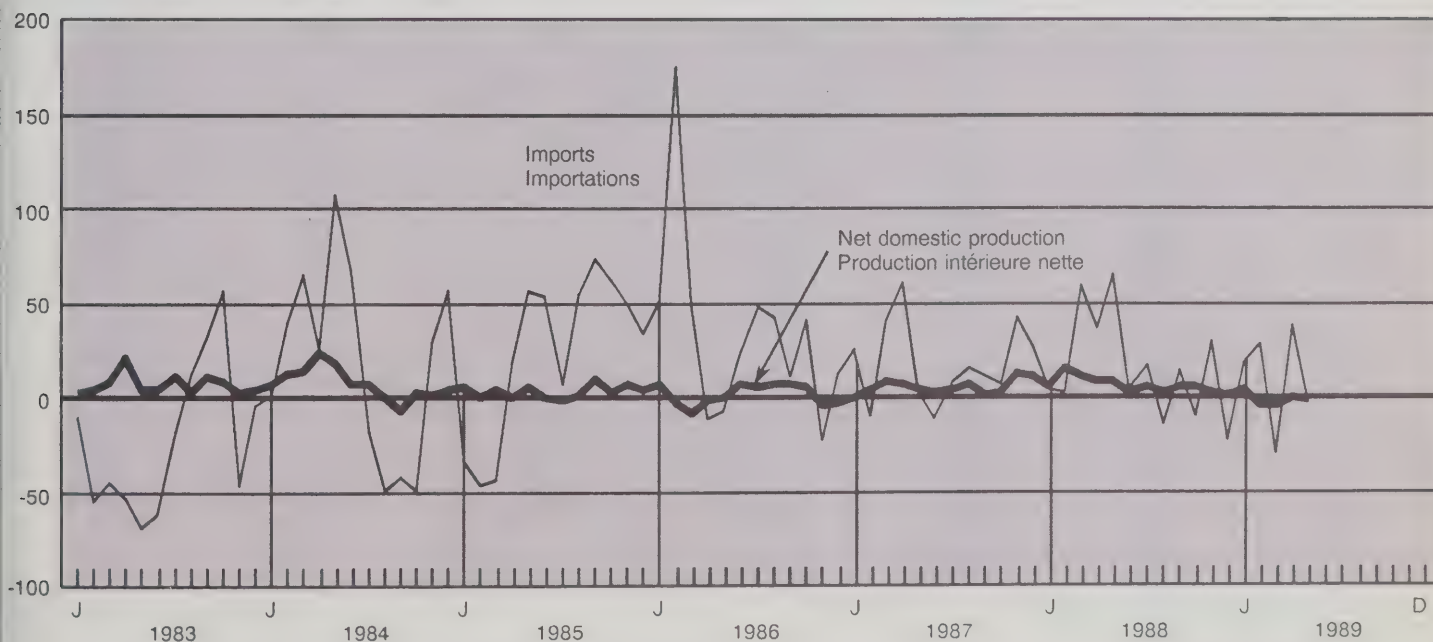
Source: Statistique du charbon et du coke (n° 45-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Madsen (951-9823).

## Production of mineral fuels

## Production de combustibles minéraux

Annual percent change

Variation annuelle en pourcentage



8.6 Refined petroleum products (thousands of cubic metres) Produits pétroliers raffinés (milliers de mètres cubiques)

Year and month	Total refinery receipts	Production of saleable products	Net sales in Canada	Closing inventories
Année et mois	Total des arrivages aux raffineries	Production de produits vendables	Ventes nettes au Canada	Stocks de fermeture
D	330501	2532	337115	337106
1987	81,813	90,764	80,171	11,991
1988	85,972	95,885	83,556	11,214
1987 A	7,573	8,279	6,690	11,109
S	6,882	7,502	6,960	11,318
O	7,061	7,867	7,103	11,021
N	6,891	7,652	6,692	11,639
D	7,432	8,231	7,232	11,991
1988 J	7,614	8,328	6,505	12,871
F	6,566	7,795	6,610	12,697
M	7,586	7,633	6,976	12,211
A	6,614	7,206	5,985	12,111
M	7,203	7,683	6,957	11,444
J	6,252	7,451	6,889	10,897
J	7,883	8,750	6,771	11,983
A	7,405	8,495	7,478	11,972
S	7,344	7,987	7,021	11,989
O	7,148	8,404	7,199	12,135
N	7,284	7,855	7,426	11,839
D	7,073	8,298	7,738	11,214
1989 J	7,759	8,692	7,092	11,727
F	6,795	7,487	6,681	11,472
M	6,980	8,582	7,180	11,334
A	7,573	8,186	6,765	11,868
M	7,351	7,754	7,237	11,222
J	7,134	8,156	7,002	11,593
J			6,838	
A			7,614	

Source: Refined Petroleum Products (Catalogue 45-004), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Source: Produits pétroliers raffinés (n° 45-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

8.7 Non-metallic minerals (thousands of metric tonnes) Minéraux non métalliques (milliers de tonnes métriques)

Year and month	Asbestos shipments	Gypsum shipments	Cement production	Lime shipments	Salt and brine shipments(1,2)	Potash production(2)
Année et mois	Amiante, livraisons	Gypse, livraisons	Ciment, production	Chaux, livraisons	Sel et saumure, livraisons(1,2)	Potasse, production(2)
D	2627	2629	2630	2632	2626	2607
1987	665	9,095	11,881	2,330	10,129	7,668
1988	705	8,979	11,927	2,504	10,647	8,190
1987 A	58	793	1,254	181	762	425
S	56	869	1,179	189	826	618
O	61	974	1,293	217	1,101	628
N	58	801	1,058	203	1,068	649
D	60	618	843	214	1,070	764
1988 J	47	704	503	194	805	603
F	48	618	472	188	1,060	765
M	59	663	696	200	671	781
A	60	621	977	211	747	862
M	61	821	1,146	223	840	804
J	68	740	1,297	214	894	631
J	56	791	1,257	203	762	470
A	67	734	1,235	210	872	622
S	61	846	1,217	216	869	639
O	65	873	1,213	202	1,037	639
N	58	759	1,031	220	984	639
D	57	809	883	223	1,104	736
1989 J	47	567	488	213	1,103	568
F	57	575	433	203	952	545
M	59	723	760	227	803	744
A	55	654	959	210	732	811
M	58	736	1,101	237	838	769
J	61	704	1,294	221	678	512
J	60	768	1,177	206	704	389
A			1,231			

(1) Total salt and salt content of brine.

(1) Total, sel et teneur en sel dans la saumure.

(2) Metric tonnes.

(2) Tonnes métriques.

Source: Energy, Mines and Resources; Cement (Catalogue 44-001), Statistics Canada.

Source: Énergie, Mines et Ressources; Ciments (n° 44-001F au catalogue), Statistique Canada.

Year and month	Copper, metal content of production	Refined copper production	Nickel production	Lead, metal content of production	Refined lead production
Année et mois	Cuivre, teneur en métal de la production	Cuivre raffiné production	Production de nickel	Plomb, teneur en métal de la production	Plomb raffiné, production
	Thousands of metric tonnes				
	Milliers de tonnes métriques				
D	2587	2589	2591	2593	2595
1987	794	491	189	373	140
1988	756	529	199	352	179
1987 J	58	34	3	28	4
A	65	31	11	39	1
S	68	42	17	52	12
O	67	44	19	28	14
N	69	43	18	27	16
D	70	47	19	39	17
1988 J	66	48	16	30	18
F	63	47	17	33	17
M	77	50	18	31	16
A	61	45	18	29	16
M	64	46	18	30	16
J	64	44	17	19	15
J	47	31	4	21	4
A	58	35	14	39	12
S	56	41	18	39	16
O	66	48	20	33	16
N	70	48	20	23	17
D	65	47	19	26	18
1989 J	63	47	16	19	17
F	59	34	19	25	16
M	63	44	18	23	14
A	68	46	17	25	17
M	68	50	17	21	14
J	57	40	19	21	14
J	52	31	6	17	9

Year and month	Zinc, metal content of production	Refined zinc production	Aluminum bauxite ore imports	Iron ore shipments	Gold production	Silver production	Uranium production
Année et mois	Zinc, teneur en métal de la production	Zinc raffiné, production	Importations de minéraux et concentrés d'aluminium	Mineral de fer livraisons	Or, production	Argent, production	Uranium, production
	Thousands of metric tonnes				Thousands of grams		Thousands of kilograms
	Milliers de tonnes métriques				Milliers de grammes		Milliers de kilogrammes
D	2597	2599	446664	2602	2603	2605	2609
1987	1,158	610	4,088	37,804	115,818	1,374,946	13,122
1988	1,278	703	2,351	39,840	130,487	1,371,474	12,325
1987 J	87	33	424	2,945	9,623	129,266	521
A	121	34	270	3,257	9,988	94,933	1,048
S	133	54	543	3,403	10,951	148,945	923
O	117	55	514	3,802	10,726	133,556	1,480
N	94	59	336	3,821	10,952	81,900	1,128
D	96	61	375	4,246	10,535	130,774	1,359
1988 J	97	62	6	2,181	9,705	113,732	1,149
F	101	53	62	2,658	9,512	121,457	1,331
M	101	59	16	2,213	10,940	130,182	1,329
A	101	61	117	3,251	10,347	125,995	1,002
M	93	60	400	3,648	10,720	103,831	920
J	87	58	247	3,651	11,230	111,562	978
J	109	53	318	3,904	10,285	102,975	511
A	162	62	201	3,496	10,884	122,068	666
S	151	55	283	3,377	11,430	114,793	1,138
O	112	60	197	3,852	11,456	100,657	1,209
N	88	57	396	3,740	10,956	112,757	1,098
D	76	64	108	3,869	13,022	111,465	994
1989 J	69	60	65	1,772	10,721	95,418	1,034
F	80	55	61	2,571	10,671	98,539	871
M	91	56	55	1,666	12,391	119,651	1,250
A	117	59	240	3,710	12,637	117,808	1,226
M	115	57	336	3,753	13,397	118,754	1,491
J	111	50	283	3,767	13,798	111,524	1,407
J	115	56	203	4,515	12,598	93,567	124

Source: Energy, Mines and Resources.

Source: Énergie, Mines et Ressources.





# Transportation and Transports et communications communications

## Table

- 9.1 Railways
- 9.2 Pipelines
- 9.3 Urban transit
- 9.4 Telephones
- 9.5 Aviation

**Note:** All data not seasonally  
adjusted

## Tableau

- 9.1 Les chemins de fer
- 9.2 Pipe-lines
- 9.3 Transport urbain
- 9.4 Téléphones
- 9.5 Aviation

**Nota:** Toutes les données sont  
non désaisonnalisées

## 9.1

## Railways

## Les chemins de fer

Year and month	Railway operating revenues Recettes d'exploitation			Revenue freight	Passengers
	Total	Freight	Passenger		
Année et mois	Total	Marchandises	Voyageurs	Cargaisons payantes	Voyageurs payants
	Millions of dollars Millions de dollars			Millions of tonnes Millions de tonnes	Millions of miles Millions de milles
D	4013	4014	4015	4019	4021
1987	7,766.8	6,434.8	204.9	178,798	1,192
1988	7,751.9	6,431.2	234.8	180,436	1,363
1987 J	670.5	569.5	19.3	15,509	104
J	632.2	526.1	23.5	14,610	135
A	559.9	403.5	18.6	11,701	114
S	677.8	565.8	17.9	15,655	104
O	709.4	590.8	15.9	16,230	105
N	700.9	593.9	14.1	16,229	86
D	627.0	535.6	22.0	15,006	113
1988 J	607.2	497.9	14.9	14,209	82
F	621.3	519.8	13.5	14,552	86
M	734.7	585.7	15.5	15,645	99
A	673.1	580.5	16.0	16,426	94
M	676.0	581.0	18.6	16,669	111
J	679.7	575.7	23.4	15,807	127
J	619.2	503.6	26.8	14,826	150
A	631.7	520.1	26.8	14,212	153
S	631.7	520.1	26.8	14,212	153
O	629.8	536.8	16.8	15,159	106
N	643.2	537.3	14.3	14,949	89
D	604.3	472.7	21.4	13,770	113
1989 J	577.7	472.6	16.4	13,198	94
F	553.3	454.5	14.9	12,304	101
M	631.2	517.3	18.8	14,165	126
A	606.0	504.0	15.5	14,140	99
M	627.5	515.9	21.6	13,919	115
J	612.6	490.2	25.6	13,198	117

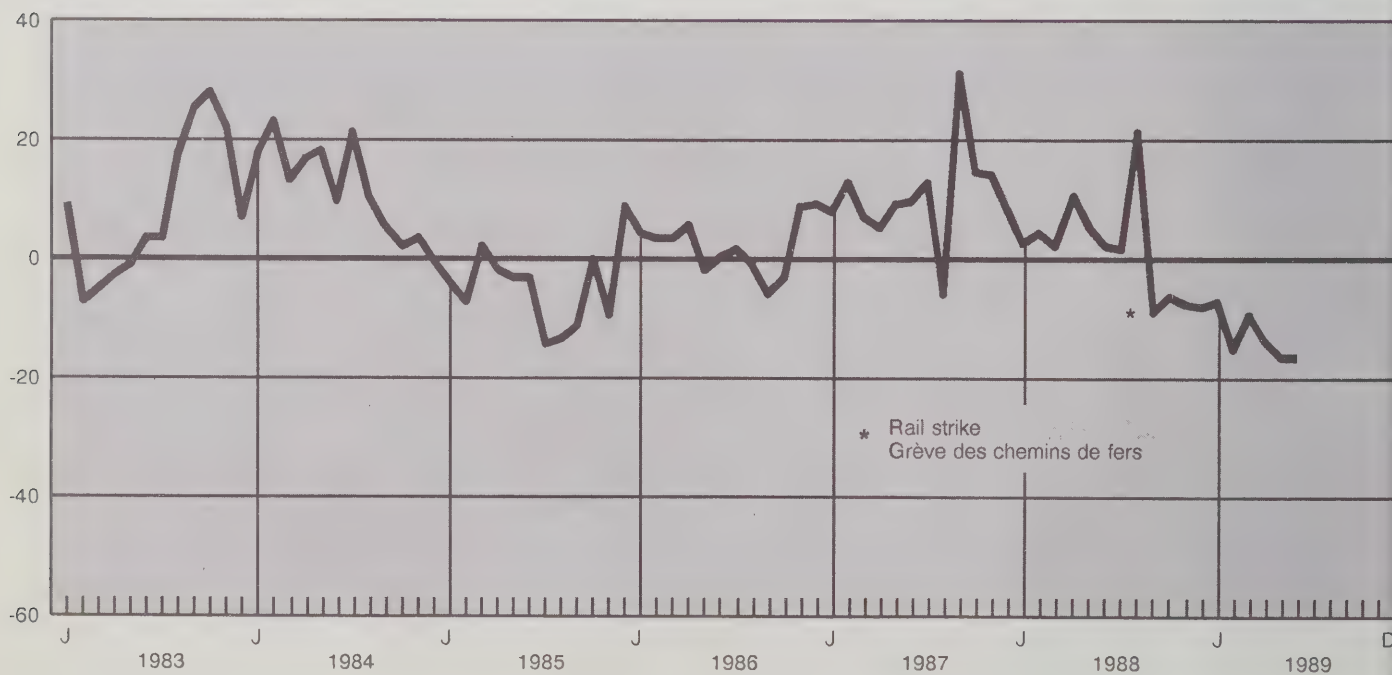
Source: Railway Operating Statistics (Catalogue 52-003), Statistics Canada. Contact: S. Carter (951-2524).

Source: Statistique de l'exploitation ferroviaire (n° 52-003 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Carter (951-2524).

## Railway freight loadings

## Chargements ferroviaires

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage





Year and month	Crude oil		Oil products		Natural gas	
	Pétrole brut		Produits pétroliers		Gaz naturel	
Année et mois	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km
	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km
	Millions		Millions		Billions	
	Millions		Millions		Milliards	
D	4074	4075	4079	4080	4084	4085
1987	91,326	77,086	28,368	21,601	111,742	81,207
1988	98,516	83,154	31,448	23,945	132,019	96,375
1987 J	7,361	6,213	2,438	1,856	8,212	5,994
J	8,127	6,860	2,431	1,851	7,980	5,826
A	7,678	6,481	2,470	1,881	7,796	5,326
S	7,518	6,346	2,276	1,733	8,808	6,430
O	7,695	6,495	2,355	1,793	9,603	7,010
N	7,816	6,597	2,432	1,852	10,111	7,381
D	7,890	6,660	2,722	2,073	10,582	7,725
1988 J	8,566	7,230	2,842	2,164	12,374	9,033
F	7,746	6,538	3,021	2,300	11,566	8,443
M	8,391	7,083	2,478	1,887	11,323	8,266
A	7,777	6,564	2,653	2,020	10,745	7,844
M	8,210	6,930	2,658	2,024	10,280	7,505
J	8,196	6,918	2,410	1,835	8,978	6,554
J	8,348	7,046	2,715	2,067	9,735	7,107
A	8,261	6,973	2,484	1,891	9,567	6,984
S	7,848	6,624	2,675	2,037	9,669	7,058
O	8,262	6,974	2,558	1,948	11,274	8,230
N	8,332	7,033	2,254	1,716	12,667	9,247
D	8,579	7,241	2,700	2,056	13,841	10,104
1989 J	8,502	7,176	2,741	2,087	13,416	9,793
F	7,356	6,209	2,401	1,828	12,973	9,470
M	8,136	6,868	2,925	2,227	13,198	9,635
A	7,123	6,012	2,697	2,053	12,198	8,904
M	8,277	6,987	2,716	2,068	11,636	8,494
J	7,858	6,633	2,495	1,900		

Sources: Oil Pipeline Transport (Catalogue 55-001), and Gas Utilities (Catalogue 55-002), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Sources: Transport du pétrole par pipe-lines (n° 55-001 au catalogue), et Services de gaz (n° 55-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

Year and month	Urban and suburban services		All services			
	Services urbain et suburbain		Tous les services			
Année et mois	Passengers carried	Passenger revenue	Vehicle distance run	Diesel fuel used	Gasoline used	Electricity used
	Voyageurs payants	Revenu des voyageurs	Distance parcourue	Carburant diesel consommé	Essence consommée	Électricité consommée
	Thousands	Thousands of dollars	Thousand of km	Thousand of litres	Litres	Thousand of kw.h
	Milliers	Milliers de dollars	Milliers de km	Milliers de litres	Litres	Milliers de kw.h
D	462011	462022	462033	462044	462055	462067
1987	1,474,925	990,389	451,587	68,539	588	573,916
1988	1,519,224	1,069,061	462,095	71,207	520	578,507
1987 J	105,273	73,783	36,561	5,477	35	44,081
A	103,565	73,925	36,192	5,229	35	41,491
S	133,451	91,000	39,682	5,860	51	44,718
O	133,286	87,314	38,225	5,840	48	47,955
N	131,092	87,747	37,270	5,727	48	50,732
D	132,831	89,271	39,840	6,203	47	55,625
1988 J	124,151	87,070	37,229	5,884	45	53,018
F	129,083	89,905	37,621	6,045	49	53,965
M	144,198	99,740	42,319	6,441	47	53,735
A	125,061	86,713	37,286	5,751	39	47,615
M	121,096	84,485	37,456	5,676	48	44,342
J	126,417	90,028	39,512	5,911	41	42,816
J	103,807	77,946	36,312	5,366	28	43,589
A	105,343	79,000	36,887	5,500	27	46,695
S	134,981	95,929	40,178	6,156	46	44,935
O	133,750	89,691	38,075	5,950	44	47,569
N	134,222	93,021	38,044	5,975	45	47,834
D	137,115	95,532	41,176	6,551	61	52,393
1989 J	125,313	91,243	37,451	6,023	42	45,278
F	128,881	94,066	37,301	6,070	53	47,135
M	142,738	102,363	41,579	6,561	56	49,571
A	127,327	93,833	38,167	5,887	43	47,845
M	124,465	91,424	38,962	6,043	45	47,052
J	129,534	99,030	41,150	6,183	46	52,348
J	105,813	83,614	36,816	5,529	28	48,884

Source: Urban Transit (Catalogue 53-003), Monthly, Statistics Canada. Contact: S. Carter (951-2524)

Source: Transport urbain (n° 53-003 au catalogue), mensuel, Statistique Canada. Personne ressource: S. Carter (951-2524).

## 9.4

## Telephones

## Téléphones

Year and month Année et mois	Revenue (millions of dollars) Recettes (en millions de dollars)			Telephones in service (thousands) Téléphones en service (en milliers)		
	Total	Local	Long distance	Total	Residential	Business
	Total	Locaux	Inter-urbains	Total	Résidentiels	Commerciaux
D	462088	462089	462090	462097	462098	462099
1987	10,951	4,043	6,055	15,383	10,991	4,392
1988	11,703	4,238	6,319	15,363	10,896	4,467
1987 J	923	342	507	15,319	10,930	4,389
A	912	343	504	15,343	10,939	4,403
S	935	340	524	15,389	10,986	4,403
O	944	341	533	15,417	11,007	4,410
N	941	339	526	15,425	11,010	4,415
D	948	350	516	15,418	11,001	4,418
1988 J	951	344	522	15,407	10,980	4,427
F	966	349	522	15,410	10,971	4,439
M	1,017	350	568	15,411	10,970	4,441
A	960	351	509	15,398	10,942	4,456
M	981	355	532	15,376	10,909	4,467
J	969	350	515	15,353	10,876	4,477
J	935	351	502	15,323	10,841	4,482
A	964	350	529	15,323	10,836	4,487
S	964	354	526	15,371	10,878	4,493
O	981	353	533	15,040	10,646	4,394
N	1,000	360	542	15,429	10,916	4,513
D	1,017	369	518	15,510	10,983	4,527
1989 J	1,027	362	534	15,477	10,972	4,505
F	995	371	516	15,491	10,973	4,518
M	1,057	371	576	15,498	10,979	4,519
A	1,040	377	554	15,487	10,957	4,530
M	1,066	383	567	15,471	10,925	4,546
J	1,065	387	572	15,448	10,899	4,549
J	1,050	391	551	15,459	10,905	4,554

Source: Telephone Statistics (Catalogue 56-002), Statistics Canada. Contact: T. Gorman (951-2204).

Source: Statistiques du téléphone (n° 56-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: T. Gorman (951-2204).

## 9.5

## Major Canadian airlines (thousands)

## Les transporteurs aériens canadiens (en milliers)

Year and month Année et mois	Total operating revenues Total des recettes d'exploitation	Total operating expenses Total des dépenses d'exploitation	Passengers Passagers	Passenger-kilometres Passagers-kilomètres	Kilograms of goods Kilogrammes de marchandises	Goods tonne-kilometres Tonnes-kilomètres de marchandises
	Total des recettes d'exploitation	Total des dépenses d'exploitation	Passagers	Passagers-kilomètres	Kilogrammes de marchandises	Tonnes-kilomètres de marchandises
D	462215	462216	462209	462210	462211	462212
1987	4,980,699	4,796,049	23,799	48,628,014	380,907	1,210,285
1988	5,453,507	5,262,624	24,097	54,279,293	403,806	1,323,315
1987 J	476,084	413,145	2,332	4,636,639	34,622	105,532
J	512,949	435,273	2,140	4,976,186	33,982	108,227
A	535,472	444,231	2,310	5,322,931	33,479	108,697
S	476,177	412,102	2,020	4,363,722	34,546	108,551
O	433,040	410,919	1,942	3,789,213	36,801	119,825
N	353,069	397,502	1,618	2,999,675	33,234	110,698
D	308,955	397,561	1,588	3,007,366	22,439	69,219
1988 J	390,224	396,240	1,977	4,185,794	28,415	89,124
F	393,659	412,039	2,010	4,145,625	30,852	97,612
M	449,247	437,010	2,325	4,732,902	34,996	111,420
A	415,240	419,475	1,899	4,008,605	31,894	103,148
M	451,549	436,262	1,952	4,324,106	33,573	109,710
J	514,415	471,306	2,063	4,738,735	35,783	114,084
J	511,092	457,455	2,216	5,632,150	34,977	118,726
A	549,506	467,027	2,375	5,840,372	32,668	104,398
S	500,299	466,394	2,027	4,892,360	33,849	110,953
O	444,010	440,484	1,741	4,268,780	35,677	122,186
N	395,733	431,061	1,714	3,525,898	33,561	113,898
D	438,533	427,871	1,798	3,983,966	37,561	128,056
1989 J	406,411	443,316	1,840	4,260,174	30,684	96,238
F	392,533	427,048	1,807	3,976,256	31,810	100,561
M	456,417	468,812	2,099	4,653,521	37,642	120,806
A	428,309	455,494	1,823	4,052,349	36,520	115,910
M	467,338	471,212	1,877	4,349,010	36,906	115,264
J	523,180	461,877	1,932	4,714,119	38,103	122,566

Source: Aviation Statistics Centre Service Bulletin (Catalogue 51-004), Statistics Canada. Contact: G. Baldwin (997-6190).

Source: Centre des statistiques de l'aviation, Bulletin de service (n° 51-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Baldwin (997-6190).

# Financial markets

# Marchés financiers

## Table

- 10.1 Interest rates
- 10.2 Exchange rates
- 10.3 Business bankruptcies and liabilities
- 10.4 Security issues and retirements
- 10.5 Stock exchanges
- 10.6 Government of Canada budgetary revenue transactions
- 10.7 Government of Canada budgetary expenditure transactions

## Tableau

- 10.1 Taux d'intérêts
- 10.2 Taux de change
- 10.3 Faillites commerciales et passifs
- 10.4 Émissions de titres et amortissements
- 10.5 Les bourses
- 10.6 Recettes des opérations budgétaires du gouvernement du Canada
- 10.7 Dépenses au titre des opérations budgétaires du gouvernement du Canada



## 10.1

## Interest rates

## Taux d'intérêts

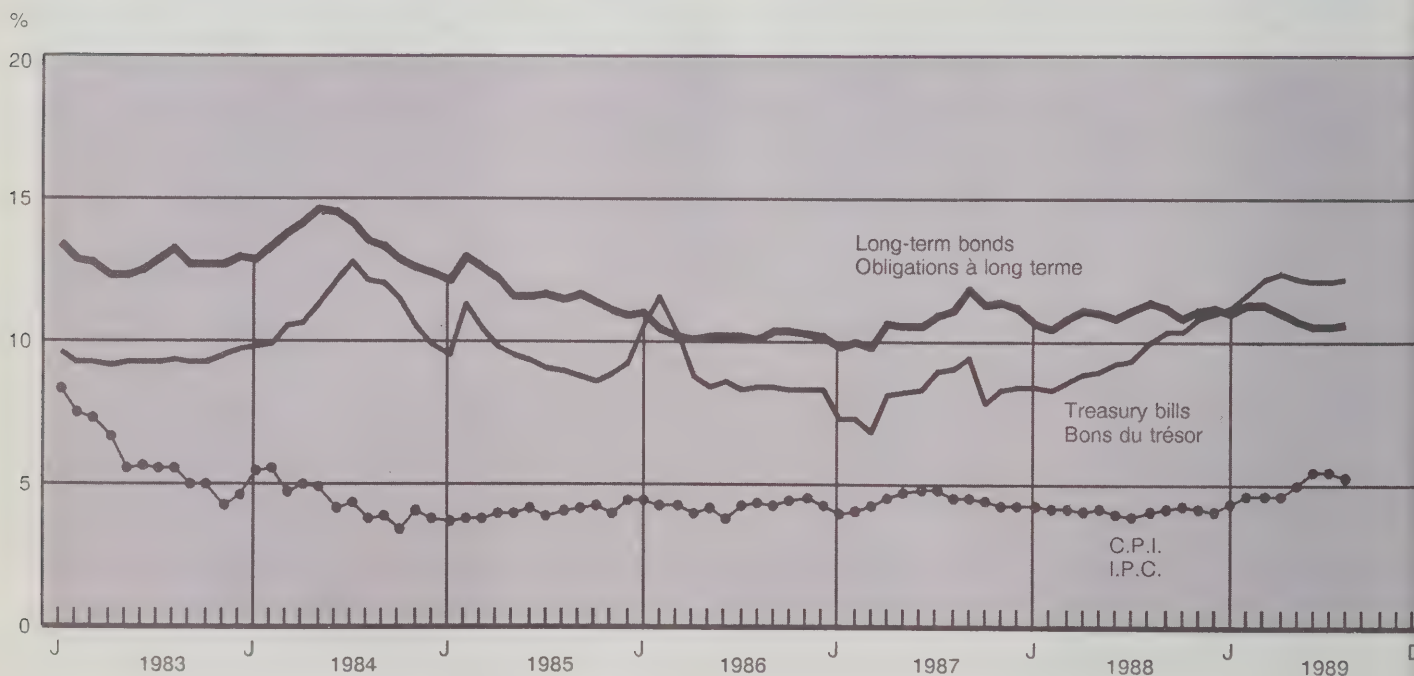
Year and month		Bank rate	Prime rate	Treasury bills month average	Treasury bills end of month	90-day commercial paper	Conventional mortgage rate Taux des prêts hypothécaires ordinaires		Long-term Canada bond rate	
							1-year	5-year		
Année et mois		Taux d'escompte	Taux privilégié	Bons du trésor moyenne mensuelle	Bons du trésor à la fin du mois	Papier commercial à 90 jours	1 an	5 ans	Taux des obligations à long terme	
B		14006	14020	14001	14007	14017	14050	14051	14013	
1985		9.65	10.58	9.46	9.43	9.56	10.31	12.13	11.04	
1986		9.21	10.52	9.00	8.97	9.16	10.15	11.21	9.52	
1987		8.40	9.52	8.19	8.15	8.39	9.85	11.17	9.95	
1988		9.69	10.83	9.40	9.48	9.66	10.83	11.65	10.22	
1987	A	9.24	10.00	8.95	8.99	9.15	10.25	11.50	10.44	
	S	9.57	10.00	9.19	9.35	9.55	10.75	12.00	11.14	
	O	8.26	9.75	8.85	7.84	8.50	10.50	11.50	10.21	
	N	8.48	9.75	8.24	8.31	8.70	10.25	11.50	10.50	
	D	8.66	9.75	8.45	8.41	8.90	10.25	11.75	10.34	
1988	J	8.63	9.75	8.42	8.37	8.65	10.25	11.75	9.74	
	F	8.58	9.75	8.32	8.32	8.55	9.75	11.50	9.61	
	M	8.78	9.75	8.43	8.53	8.65	9.75	11.00	10.13	
	A	9.06	10.25	8.76	8.87	9.00	10.25	11.25	10.36	
	M	9.12	10.25	8.88	8.92	9.10	10.25	11.25	10.38	
	J	9.44	10.75	9.20	9.19	9.30	10.75	11.25	10.13	
	J	9.53	10.75	9.27	9.29	9.50	11.00	11.75	10.42	
	A	10.03	11.25	9.53	9.98	10.15	11.50	12.25	10.65	
	S	10.54	11.75	10.20	10.33	10.50	11.75	11.75	10.46	
	O	10.51	11.75	10.29	10.29	10.40	11.25	11.75	10.13	
	N	10.84	11.75	10.56	10.76	11.00	11.50	12.00	10.32	
	D	11.17	12.25	10.90	10.94	11.10	12.00	12.25	10.36	
	1989	J	11.54	12.25	11.15	11.18	11.40	12.25	12.25	10.18
		F	11.70	12.75	11.43	11.61	11.70	12.75	12.25	10.55
		M	12.40	13.50	11.99	12.14	12.35	13.50	12.75	10.49
A		12.61	13.50	12.29	12.37	12.55	13.50	12.75	10.19	
M		12.40	13.50	12.20	12.17	12.42	13.00	12.00	9.85	
J		12.31	13.50	12.09	12.08	12.25	12.75	12.00	9.60	
J		12.32	13.50	12.07	12.11	12.25	12.75	11.75	9.62	
A		12.40	13.50	12.15	12.16	12.30	12.75	11.75	9.62	

Source: Bank of Canada.

Source: Banque du Canada.

## Interest rates

## Taux d'intérêts

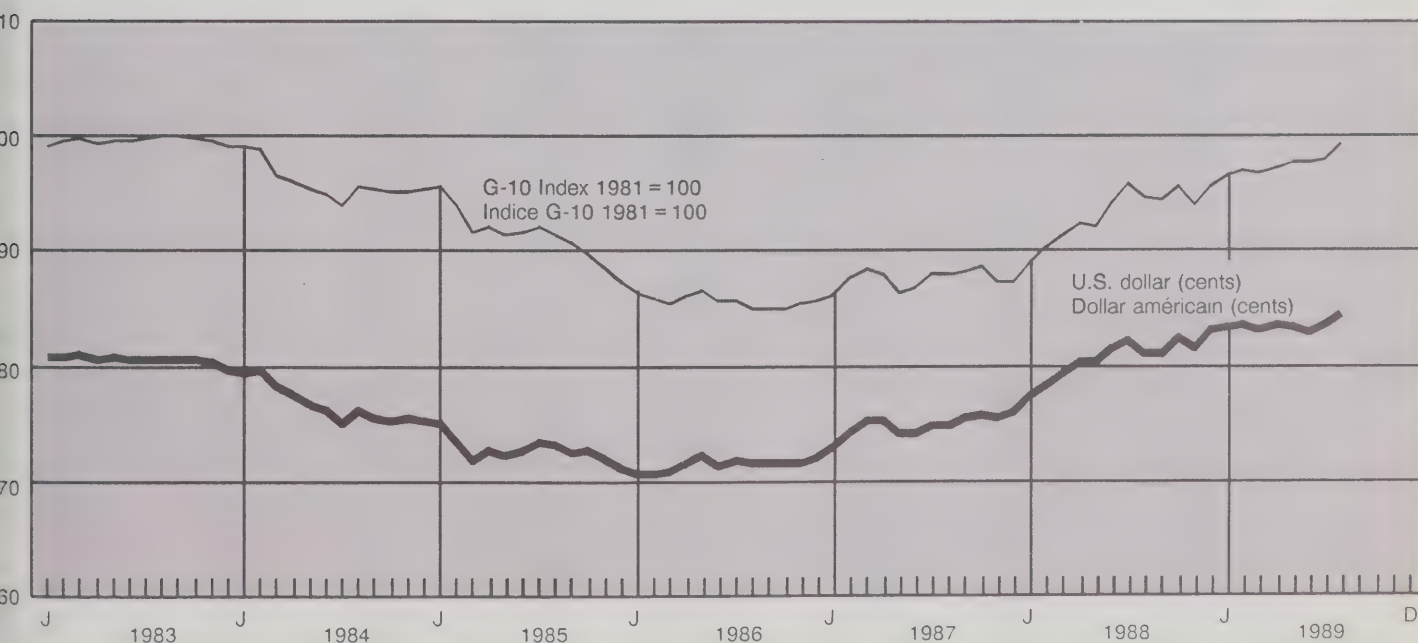


Year and month Année et mois	U.S. dollar Dollar américain	British pound Livre britannique	French franc Franc français	German mark Mark allemand	Japanese yen (000's) Yen japonais (000's)	G-10 index (1981 = 100) Indice G-10 (1981 = 100)
	3400	3412	3404	3405	3407	3418
1985	1.366	1.771	0.153	0.468	5.77	92.02
1986	1.389	2.038	0.201	0.643	8.30	86.29
1987	1.326	2.173	0.221	0.739	9.19	88.18
1988	1.231	2.193	0.207	0.703	9.61	93.93
1987 A	1.326	2.121	0.214	0.715	9.01	88.58
S	1.315	2.164	0.217	0.726	9.18	88.88
O	1.309	2.177	0.218	0.728	9.14	89.21
N	1.316	2.338	0.231	0.783	9.73	87.85
D	1.307	2.390	0.236	0.800	10.19	87.87
1988 J	1.285	2.314	0.230	0.777	10.06	89.47
F	1.268	2.229	0.221	0.747	9.82	90.99
M	1.249	2.290	0.220	0.745	9.83	92.07
A	1.235	2.320	0.218	0.739	9.89	92.91
M	1.237	2.311	0.216	0.730	9.91	92.87
J	1.217	2.164	0.205	0.693	9.56	94.89
J	1.207	2.058	0.194	0.654	9.07	96.41
A	1.224	2.077	0.191	0.649	9.15	95.29
S	1.227	2.066	0.193	0.657	9.13	95.10
O	1.205	2.096	0.195	0.664	9.37	96.21
N	1.217	2.203	0.204	0.697	9.69	94.61
D	1.196	2.185	0.200	0.682	9.69	96.30
1989 J	1.191	2.113	0.190	0.649	9.36	97.26
F	1.189	2.086	0.189	0.643	9.32	97.56
M	1.195	2.048	0.189	0.640	9.16	97.33
A	1.189	2.022	0.188	0.636	9.00	97.98
M	1.193	1.944	0.181	0.613	8.66	98.32
J	1.198	1.861	0.179	0.606	8.33	98.40
J	1.189	1.935	0.186	0.629	8.47	98.56
A	1.175	1.874	0.181	0.610	8.32	99.92

Source: Bank of Canada.  
Source: Banque du Canada.

## Foreign exchange rates

## Taux de change étrangers



# 10.3 Business bankruptcies and liabilities(1) Faillites commerciales et passifs(1)

Year and month		Bankruptcies (units) Faillites (unités)							
		Total	Primary	Manufacturing	Construction	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Services
Année et mois		Total	Primaires	Manufacturières	Construction	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services
D		93467	93556	93557	93558	93559	93560	93561	93562
1987		7,371	574	587	1,072	499	2,236	266	2,137
1988		7,721	530	614	1,122	579	2,388	222	2,266
1987	J	546	49	42	70	33	160	15	177
	A	563	54	50	86	36	171	22	144
	S	593	35	51	67	45	167	21	207
	O	634	49	46	104	43	207	21	164
	N	585	47	50	83	38	192	10	165
	D	602	38	55	87	39	196	23	164
1988	J	612	40	42	82	39	188	15	206
	F	748	56	52	90	56	240	16	238
	M	735	51	57	120	59	208	27	213
	A	599	44	52	91	56	179	24	153
	M	649	33	56	80	56	215	18	191
	J	593	44	59	85	38	177	16	174
	J	569	30	45	85	45	188	15	161
	A	661	41	43	106	55	213	13	190
	S	644	51	52	88	45	196	23	189
	O	590	49	48	94	48	147	20	184
	N	712	51	50	112	43	237	21	198
	D	609	40	58	89	39	200	14	169
1989	J	616	53	42	87	38	203	17	176
	F	735	46	58	127	47	204	34	219
	M	710	41	51	107	62	218	22	209
	A	707	63	56	97	43	214	28	206
	M	731	68	62	112	50	218	28	193
	J	661	60	68	91	36	208	20	178
	J	564	42	48	87	37	155	26	169
Month		Liabilities (thousands of dollars) Passifs (milliers de dollars)							
		Total	Primary	Manufacturing	Construction	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Services
Mois		Total	Primaires	Manufacturières	Construction	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services
D		93563	93652	93653	93654	93655	93656	93657	93658
1987		1,557,561	119,329	164,136	167,115	71,482	363,070	327,823	344,610
1988		2,520,955	101,806	177,083	162,179	75,661	395,142	1,232,416	376,703
1987	J	80,688	12,063	8,219	11,734	3,105	21,237	3,559	20,771
	A	202,958	8,344	11,570	18,342	2,838	19,318	108,329	34,217
	S	165,535	5,459	8,054	9,305	3,660	40,361	76,042	22,654
	O	110,464	9,698	6,863	13,018	20,066	22,885	8,685	29,250
	N	107,182	17,264	20,777	9,514	4,234	25,189	3,176	27,028
	D	119,354	6,733	12,049	11,329	3,784	37,447	24,768	23,244
1988	J	100,734	8,843	21,885	8,439	3,822	24,167	6,789	26,788
	F	123,422	10,049	11,244	9,778	6,603	31,615	7,314	46,818
	M	107,314	9,458	15,459	15,394	6,247	23,459	10,568	26,727
	A	100,809	10,403	14,875	9,650	3,505	25,538	10,583	26,254
	M	87,840	6,823	10,051	11,458	4,822	25,016	3,779	25,891
	J	94,656	8,842	16,999	11,376	3,477	24,740	6,647	22,575
	J	147,082	6,416	25,859	18,496	4,562	35,066	17,094	39,589
	A	104,045	5,927	9,010	13,726	5,395	28,943	5,265	35,818
	S	132,115	9,377	13,871	14,473	4,350	52,122	4,611	33,312
	O	1,250,929	7,185	9,441	20,951	7,001	32,054	1,141,120	33,178
	N	143,620	7,779	16,095	14,306	5,708	58,476	10,979	30,277
	D	128,389	10,704	12,294	14,132	20,169	33,946	7,667	29,476
1989	J	117,977	6,996	12,082	13,139	6,636	47,498	8,503	23,122
	F	159,928	5,180	12,024	34,329	4,489	32,465	18,888	52,552
	M	151,042	11,395	17,097	13,403	7,217	28,510	36,782	36,638
	A	132,422	10,128	13,573	24,939	3,932	30,369	17,232	32,248
	M	217,153	11,436	24,102	18,172	4,853	32,905	4,086	121,600
	J	185,621	8,855	100,562	18,250	2,674	23,004	3,598	28,679
	J	96,551	5,440	6,993	26,826	3,416	19,950	8,608	25,318

(1) The value of liabilities are as declared by debtors.

(1) La valeur des passifs est telle que déclarée par les débiteurs.

Source: Insolvency Bulletin, Consumer and Corporate Affairs

Source: Bulletin sur l'insolvabilité, Consommation et corporation Canada.



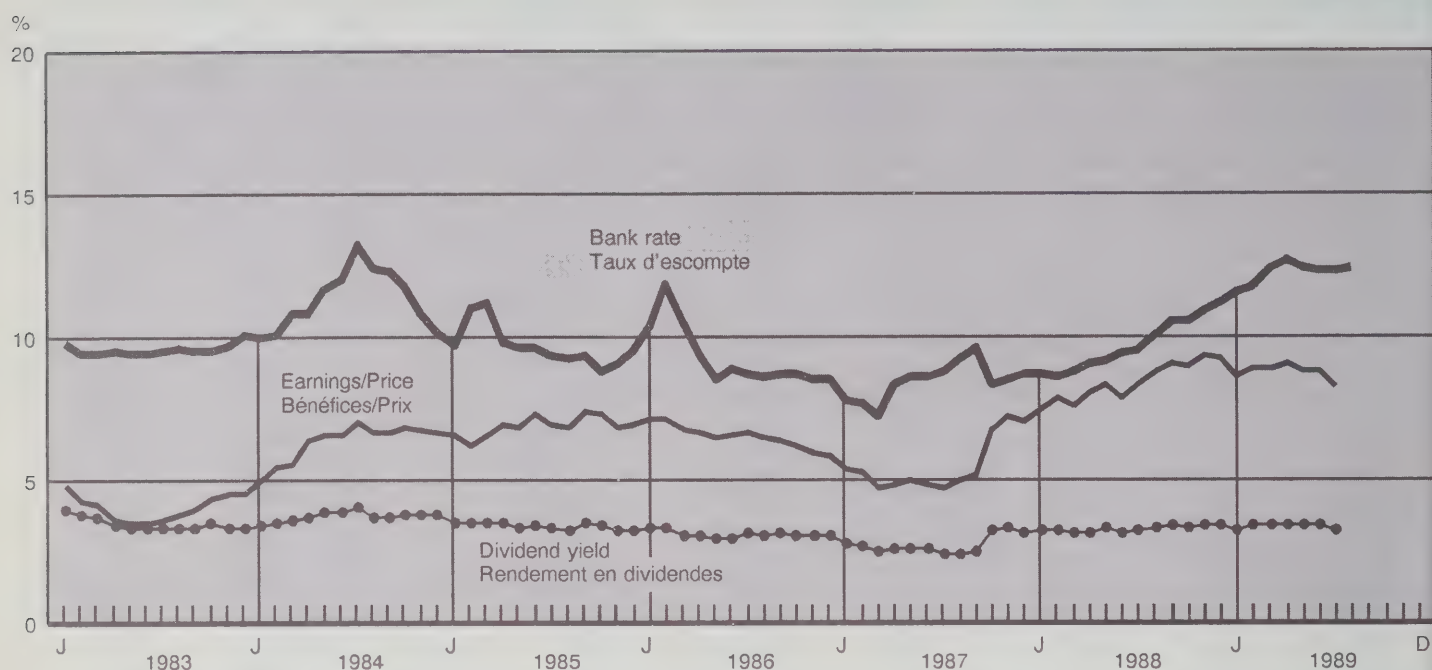
Security issues and retirements (par values in millions of Canadian dollars), unadjusted

Émissions de titres et amortissements (millions de dollars canadiens, valeur nominale), non désaisonnalisées

Year and quarter	Government of Canada securities			Provincial securities		
	Titres du gouvernement canadien			Titres des provinces		
	Total funded debt(1)	Gross new issues(2)	Retirements(2)	Gross new issues	Retirements	Net new issues
Année et trimestre	Totale de la dette consolidée(1)	Émissions brutes	Remboursements(2)	Émissions brutes	Remboursements	Émissions nettes
B	2400	2491	2494	3004	3026	3048
1987	241,353	18,427	8,885	17,260	8,645	8,615
1988	271,609	17,150	6,305	20,070	10,366	9,704
1985 3	185,656	5,238	1,300	2,620	591	2,029
4	195,897	5,064	2,089	3,831	1,816	2,015
1986 1	197,525	4,724	989	3,761	2,144	1,617
2	204,763	4,151	562	5,381	1,661	3,720
3	208,574	3,525	405	4,764	1,328	3,436
4	217,078	3,950	1,485	7,984	1,748	6,236
1987 1	226,257	5,025	1,612	4,632	1,940	2,692
2	228,859	5,002	3,813	4,857	1,306	3,551
3	234,246	4,400	227	3,282	2,170	1,112
4	241,353	4,000	3,233	4,489	3,229	1,260
1988 1	248,473	4,475	2,400	5,638	3,632	2,006
2	257,750	4,500	830	4,690	1,637	3,053
3	260,638	4,250	550	4,222	2,308	1,913
4	271,609	3,925	2,525	5,520	2,789	2,732
1989 1	275,203	4,750	7,433	4,786	2,114	2,672
2	283,134	7,575	3,825	4,182	2,323	1,859

Year and quarter	Corporate bonds			Preferred stocks			Common stocks		
	Obligations des sociétés			Actions privilégiées			Actions ordinaires		
	Gross new issues	Retirements	Net new issues	Gross new issues	Retirements	Net new issues	Gross new issues	Retirements	Net new issues
Année et trimestre	Émissions brutes	Remboursements	Émissions nettes	Émissions brutes	Remboursements	Émissions nettes	Émissions brutes	Remboursements	Émissions nettes
B	3010	3032	3054	3013	3035	3057	3016	3038	3060
1987	14,353	6,186	8,166	4,237	4,039	198	14,017	445	13,571
1988	16,892	5,640	11,252	923	2,629	-1,706	3,801	229	3,574
1985 3	3,299	954	2,345	955	338	617	2,001	155	1,846
4	3,098	1,578	1,519	2,200	609	1,591	1,757	155	1,602
1986 1	3,020	1,436	1,585	1,197	357	840	1,923	9	1,914
2	4,089	2,080	2,009	1,205	335	870	3,527	9	3,517
3	5,160	997	4,162	1,436	472	964	2,759	19	2,740
4	5,463	1,461	4,003	1,816	582	1,234	3,345	56	3,289
1987 1	3,639	1,778	1,861	1,342	758	584	2,959	21	2,938
2	4,121	1,822	2,298	1,227	1,039	188	4,505	17	4,487
3	3,608	1,014	2,594	1,296	769	527	4,525	33	4,492
4	2,985	1,572	1,413	372	1,473	-1,101	2,028	374	1,654
1988 1	3,092	1,731	1,361	101	805	-703	771	178	593
2	4,513	1,255	3,258	134	1,213	-1,080	1,019	17	1,003
3	5,102	513	4,589	260	267	-7	1,075	17	1,059
4	4,185	2,141	2,044	428	344	84	936	17	919
1989 1	2,095	874	1,221	1,836	100	1,736	1,219	0	1,219
2	5,479	917	4,563	505	11	494	1,784	20	1,764

(1) End of period.  
(1) En fin de période.  
(2) Excluding Treasury Bills, Canada Savings Bonds and other non-market issues.  
(2) Ne comprend pas les bons du Trésor, les obligations d'épargne du Canada et les autres titres non négociables.  
Source: Bank of Canada Review.  
Source: Revue de la Banque du Canada.



## 10.5

## Stock exchanges

## Les bourses

Year and month Année et mois	Montreal stock exchange Bourse de Montréal		Toronto stock exchange Bourse de Toronto		Price index (1975 = 1000) Indice des cours (1975 = 1000)
	Combined volume Volume total	Value of shares traded Valeur des transactions	Combined volume Volume total	Value of shares traded Valeur des transactions	
	Millions	Millions			
D	4551	4552	4557	4560	B4237
1987	2,023	21,875	7,629	104,392	3,568
1988	1,278	15,062	5,469	68,145	3,303
1987 A	187	1,820	580	7,824	3,994
S	191	1,765	556	7,524	3,902
O	202	2,086	806	10,492	3,019
N	120	1,183	757	10,058	2,978
D	111	1,217	493	5,783	3,160
1988 J	108	1,278	440	5,398	3,057
F	109	1,372	460	5,370	3,205
M	140	1,562	511	6,352	3,314
A	116	1,286	482	5,632	3,340
M	100	1,086	452	5,165	3,249
J	119	1,505	586	7,529	3,441
J	91	1,055	397	5,000	3,377
A	100	1,195	432	5,548	3,286
S	91	1,073	398	4,561	3,284
O	102	1,268	443	6,039	3,396
N	109	1,319	435	5,157	3,295
D	93	1,062	434	6,392	3,390
1989 J	148	2,015	589	8,792	3,617
F	140	1,773	469	6,246	3,572
M	121	1,605	479	6,428	3,578
A	110	1,416	454	5,622	3,628
M	127	1,899	505	6,589	3,707
J	138	1,600	583	7,030	3,761
J	149	1,589	524	6,745	3,971
A	176	2,180	663	8,436	

Sources: Monthly Review, Montreal and Canadian Stock Exchanges; Toronto Stock Exchange.

Sources: Revue mensuelle, Bourse de Montréal et Bourse canadienne, Toronto Stock Exchange.

10.6

Government of Canada revenue (millions of dollars), unadjusted

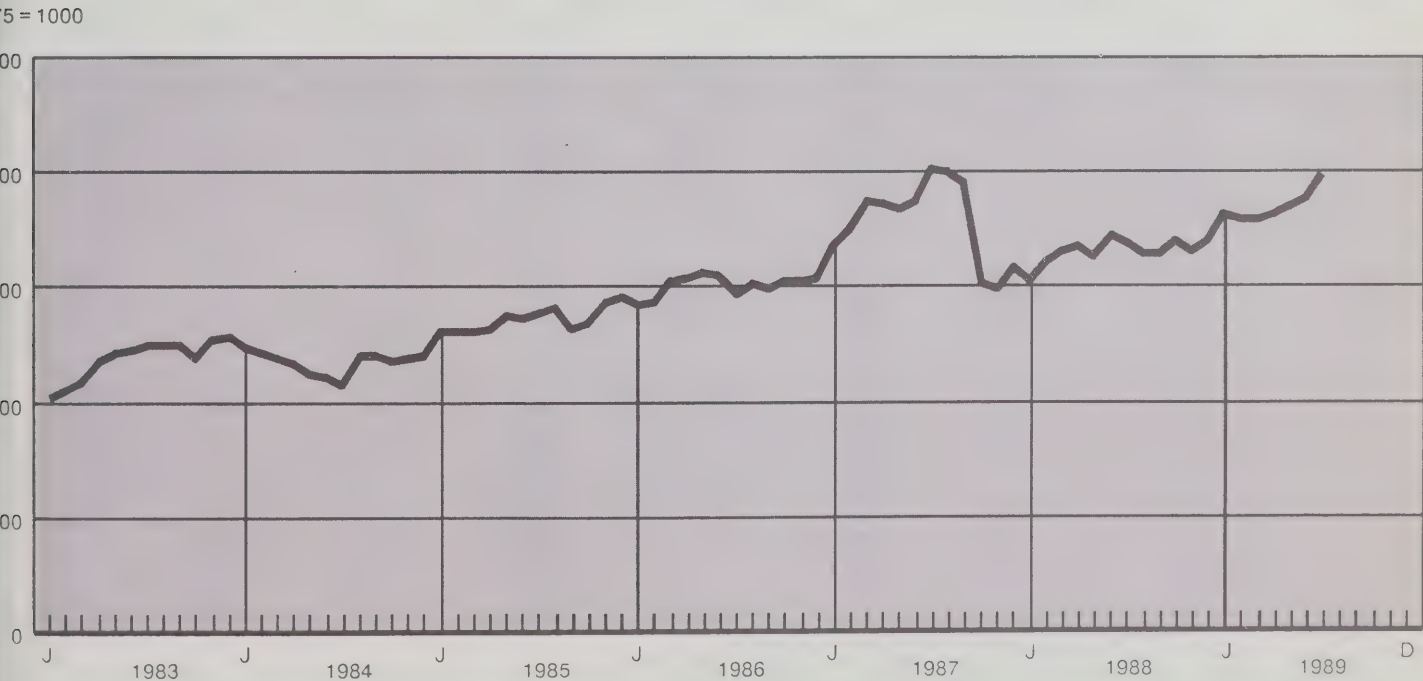
Recettes du gouvernement du Canada (millions de dollars), non désaisonnalisées

Fiscal year and month Année financière et mois	Income tax Impôt sur le revenu	Sales tax Taxe de vente	Customs import duties Droits de douane à l'importation	Total tax revenue Total des recettes fiscales	Total non-tax revenue Total des recettes non fiscales	Total revenue Total des recettes
D	93681 + 93682 93683 +	93686	93687	93679	93692	93678
1987	65,915	12,394	4,340	89,305	6,564	95,869
1988	67,856	15,356	4,463	94,903	7,142	102,045
1987 J	5,588	1,161	415	7,723	450	8,173
A	4,883	1,142	365	6,903	246	7,149
S	5,283	998	381	7,210	467	7,677
O	5,245	1,029	370	7,147	484	7,631
N	5,456	1,146	368	7,504	463	7,967
D	5,720	1,283	379	8,066	852	8,918
1988 J	7,615	959	294	9,501	476	9,977
F	4,375	989	361	6,371	46	6,417
M	7,464	995	474	9,414	1,421	10,835
A	3,623	605	310	4,886	344	5,230
M	7,024	1,942	426	9,988	326	10,314
J	4,804	1,654	380	7,314	469	7,783
J	6,483	1,331	399	8,749	443	9,192
A	4,968	1,412	412	7,270	429	7,699
S	5,387	1,249	372	7,579	531	8,110
O	5,694	1,413	394	8,136	390	8,526
N	4,971	1,241	366	7,438	276	7,714
D	5,959	1,154	374	8,182	1,128	9,310
1989 J	6,727	1,301	411	9,091	447	9,538
F	5,357	983	258	7,379	232	7,611
M	6,859	1,071	361	8,891	2,127	11,018
A	4,116	1,038	341	5,912	529	6,441
M	7,588	1,542	407	10,174	295	10,469
J	5,253	1,376	424	7,636	524	8,160
J	6,548	1,267	506	8,961	808	9,769

Source: Statement of Financial Operations, Department of Supply and Services Canada.  
 Source: États des opérations financières, Ministère des Approvisionnements et Services Canada.

Toronto stock exchange price index

Indice du cours des actions à Toronto





Fiscal year and month	Old age security benefits(1)	Family allowances	Canada assistance	Unemployment insurance	Established programs financing Financement des programmes établis		Other social development	Total social development	Economic and regional development
Année financière et mois	Prestations de sécurité de la vieillesse(1)	Allocations familiales	Régime d'assistance publique du Canada	Assurance-chômage	Insurance, medical care services(1) Assurance et services de soins médicaux(1)	Education support Aide à l'éducation	Autres développements sociaux	Total développement social	Développement économique et régional
D	93698	93699	93700	93701	93702	93703	93704	93697	93705
1987	14,349	2,565	4,184	10,540	6,558	2,241	4,218	55,111	12,144
1988	15,202	2,605	4,633	11,040	6,697	2,226	4,887	57,581	10,416
1987	J	1,192	215	351	848	548	190	4,536	669
	A	1,184	215	356	747	548	190	4,377	584
	S	1,187	213	311	699	548	190	4,436	730
	O	1,210	213	376	753	468	160	4,509	925
	N	1,211	211	374	673	569	196	4,350	753
	D	1,212	213	339	904	559	190	4,687	1,498
1988	J	1,221	216	356	1,036	573	197	4,853	636
	F	1,220	216	322	1,114	585	197	4,899	1,384
	M	1,227	217	237	1,199	526	163	5,287	1,830
	A	1,091	216	464	984	593	202	4,742	405
	M	1,360	217	431	900	593	202	4,744	1,313
	J	1,244	237	334	917	593	202	4,662	640
	J	1,253	195	285	709	577	185	4,393	801
	A	1,252	216	421	754	581	199	4,669	725
	S	1,264	216	406	797	586	199	5,02	820
	O	1,281	216	366	820	528	178	4,652	823
	N	1,280	217	391	638	588	201	4,690	778
	D	1,281	217	371	901	588	201	4,898	1,041
1989	J	1,298	219	384	1,108	548	182	5,090	1,020
	F	1,297	220	372	1,199	548	182	5,004	928
	M	1,301	219	408	1,313	374	93	5,169	1,122
	A	1,265	220	462	1,086	591	198		
	M	1,319	218	380	1,043	591	198		
	J	1,310	220	395	860	588	198		
	J	1,333	220	372	761	594	198		

Fiscal year and month	Fiscal arrangements	External affairs and aid	Defence	Services to government	Spending before public debt	Interest on debt	Total expenditure	Deficit
Année financière et mois	Arrangements fiscaux	Aide et affaires extérieures	Défense	Services aux gouvernements	Dépenses avant la dette publique	Service de la dette	Total des dépenses	Déficit
D	93706	93707	93708	93710	93696	93711	93695	93712
1987	7,007	3,190	9,846	3,998	91,505	28,646	120,151	-24,282
1988	7,887	3,347	9,809	3,849	93,117	33,217	126,339	-24,294
1987	J	535	450	754	572	7,533	9,785	-1,612
	A	525	213	768	319	6,802	9,037	-1,888
	S	512	184	802	253	6,934	9,097	-1,420
	O	572	311	812	364	7,514	10,119	-2,488
	N	481	217	718	222	6,758	9,353	-1,386
	D	505	317	956	256	8,236	10,695	-1,777
1988	J	504	281	810	298	7,399	9,852	125
	F	534	293	917	264	8,309	10,933	-4,516
	M	1,331	393	1,503	499	10,869	13,057	-2,222
	A	491	170	343	226	6,390	8,931	-3,701
	M	589	168	605	331	7,766	10,452	-138
	J	626	218	821	311	7,296	9,879	-2,096
	J	587	300	773	354	7,226	9,929	-737
	A	581	319	877	280	7,470	10,149	-2,450
	S	562	317	785	359	7,733	10,225	-2,115
	O	820	322	777	297	7,710	10,734	-2,208
	N	640	259	805	325	7,516	10,053	-2,339
	D	651	277	941	364	8,188	11,255	-1,945
1989	J	692	320	869	313	8,324	11,214	-1,676
	F	716	270	885	315	8,136	11,571	-3,960
	M	932	407	1,328	374	9,362	11,947	-929
	A	477	93	373		2,585	9,830	-3,389
	M	658	138	636		3,217	10,554	-85
	J	804	273	900		3,197	11,256	-3,096
	J	651	336	884		3,146	11,063	-1,294

(1) Old age security benefits, guaranteed income supplements and spouses' allowances.

(1) Prestations de sécurité de la vieillesse, suppléments de revenu garanti et allocations au conjoint.

Source: Statement of Financial Operations, Department of Supply and Services Canada.

Source: État des opérations financières, Ministère des Approvisionnement et Services Canada.

## Table

- 11.1 Population for Canada, the provinces and the territories
- 11.2 Immigration, by country of last permanent residence
- 11.3 Immigration, by province of destination

**Note:** All data not seasonally adjusted

## Tableau

- 11.1 Population du Canada, des provinces et des territoires
- 11.2 Immigrants, par pays de dernière résidence permanente
- 11.3 Immigrants, par province de destination

**Nota:** Toutes les données sont non désaisonnalisées

## 11.1

## Population(1) for Canada, the provinces and the territories (thousands)

## Population(1) du Canada, des provinces et des territoires (milliers)

Year and quarter Année et trimestre		Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	
		Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.	
D		1	2	3	4	5	6	
1988		25,911.8	568.0	128.8	882.8	714.3	6,638.3	
1989		26,218.5	570.0	130.2	886.8	718.5	6,688.7	
1987	4	25,720.5	567.4	127.7	880.3	712.5	6,608.1	
1988	1	25,787.1	566.7	128.2	880.3	712.3	6,618.6	
	2	25,846.6	567.5	128.5	881.5	713.4	6,627.5	
	3	25,938.6	568.3	128.9	883.5	714.7	6,643.4	
	4	26,018.4	568.5	129.2	883.9	715.0	6,654.3	
1989	1	26,094.2	568.7	129.7	884.7	715.8	6,668.4	
	2	26,164.2	569.2	130.0	885.7	717.6	6,679.0	
	3	26,247.8	570.4	130.2	887.7	719.2	6,694.2	
Year and quarter Année et trimestre		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
		Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D		7	8	9	10	11	12	13
1988		9,426.1	1,084.0	1,012.8	2,395.2	2,983.8	25.3	52.3
1989		9,569.5	1,084.2	1,007.0	2,429.2	3,055.6	25.4	53.4
1987	4	9,328.5	1,080.3	1,014.3	2,379.0	2,945.9	24.9	51.9
1988	1	9,368.2	1,080.9	1,012.8	2,381.6	2,960.9	24.9	51.9
	2	9,394.4	1,082.8	1,012.7	2,388.1	2,972.7	25.1	52.2
	3	9,437.7	1,084.9	1,012.8	2,397.7	2,988.9	25.4	52.3
	4	9,479.8	1,083.8	1,008.9	2,407.9	3,009.1	25.4	52.5
1989	1	9,514.4	1,082.5	1,007.4	2,415.3	3,029.0	25.6	52.7
	2	9,546.2	1,083.3	1,007.1	2,423.2	3,044.2	25.7	53.1
	3	9,580.9	1,085.1	1,007.3	2,433.0	3,061.1	25.5	53.3

(1) For an explanation of population estimates methodology and data sources, see Catalogue No. 91-528E, Chapters I and III.

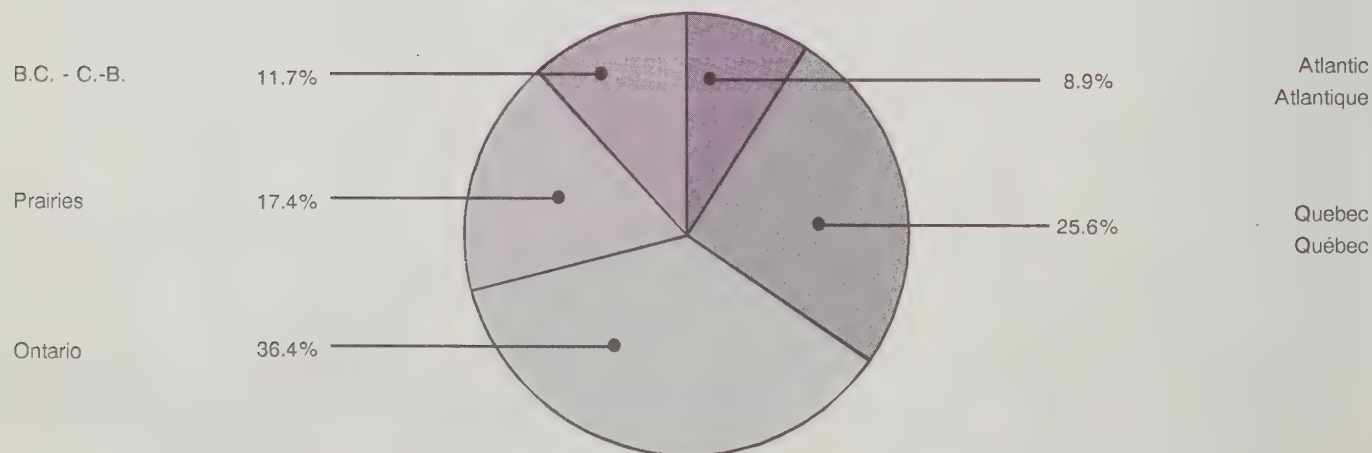
(1) Pour plus de détails concernant la méthodologie et les sources de données, voir le n° 91-528F au catalogue, les chapitres I et III.

Sources: Quarterly Estimates of Population for Canada, the Provinces and Territories (Catalogue 91-001), Volume 11, No. 3), Quarterly Demographic Statistics (91-002, Volume 1, No. 1) and Postcensal Annual Estimates of Population by Marital Status, Age, Sex and Components of Growth for Canada, Provinces and Territories at June 1st, (Catalogue 91-210).

Sources: Estimations trimestrielles de la population du Canada, des provinces et des territoires (n° 91-001 au catalogue, Volume 11, n° 3), Statistiques démographiques trimestrielles (n° 91-002 au catalogue, Volume 1, n° 1), et Estimations annuelles postcensitaires de la population suivant l'état matrimonial, l'âge, le sexe et composantes de l'accroissement, Canada, provinces et territoires (n° 91-210 au catalogue).

## Population, 1988

## Population, 1988





## 11.2

## Immigration, by country of last permanent residence

## Immigrants, par pays de dernière résidence permanente

Year and quarter	Total	Total Europe(1)	Total Asia	Australia	United States	Africa	Other North, Central, and South America	All other countries
Année et trimestre	Total	Total Europe(1)	Total Asie	Australie	États-Unis	Afrique	Autre pays de l'Amérique du Nord et du Sud	Tous les autres pays
D	27	41	36	37	38	125596	125597 + 39 + 125598	40
1987	152,098	37,563	67,337	753	7,967	8,501	28,901	1,076
1988	159,437	39,912	79,868	741	6,461	9,245	22,140	1,070
1987 2	40,718	10,170	17,649	182	2,241	2,456	7,705	315
3	42,570	10,022	20,088	181	2,244	2,625	7,097	313
4	34,167	8,911	15,879	220	1,481	1,582	5,879	215
1988 1	26,482	7,039	12,491	153	1,014	1,309	4,303	173
2	47,546	11,723	24,500	227	1,591	2,660	6,489	356
3	44,291	10,881	22,176	171	1,922	2,975	5,916	250
4	41,118	10,269	20,701	190	1,934	2,301	5,432	291
1989 1	33,266	10,033	14,857	222	1,453	2,014	4,456	231

(1) Includes the CANSIM series for Great Britain(D28), France(D29), Germany(D30), Netherlands(D31), Greece(D32), Italy(D33), Portugal(D34), Poland(D125589), Other Europe(D35).  
 (1) Inclue les séries CANSIM pour les pays suivant: Grande Bretagne(D28), France(D29), Allemagne(D30), Pays Bas(D31), Grèce(D32), Italie(D33), Portugal(D34), Pologne(D125589), et autres pays d'Europe(D35).

Source: Employment and Immigration Canada.

Source: Emploi et Immigration Canada.

## 11.3

## Immigration, by province of destination

## Immigrants, par province de destination

Year and quarter	Canada	Atlantic Provinces	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C. and North
Année et trimestre	Canada	Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B. et Nord
D	74	75 + 76 + 77 + 78	79	80	81	82	83	84 + 85
1987	152,098	2,486	26,823	84,825	4,799	2,119	11,976	19,060
1988	159,437	2,450	25,310	87,858	4,945	2,183	13,786	22,905
1987 3	42,570	783	7,450	23,537	1,385	478	3,532	5,395
4	34,167	479	5,733	19,630	1,033	409	2,648	4,235
1988 1	26,482	476	3,951	14,992	897	416	2,201	3,549
2	47,546	623	7,139	26,315	1,468	674	4,150	7,177
3	44,291	674	7,274	24,438	1,312	555	3,781	6,257
4	41,118	677	6,946	22,113	1,268	538	3,654	5,922
1989 1	36,131	515	5,898	20,562	1,162	433	2,870	4,691
2	40,958	594	6,789	22,140	1,242	573	3,650	5,970

Source: Employment and Immigration Canada.

Source: Emploi et Immigration Canada.



## Table

12.1	Gross domestic product at market prices
12.2	Employment
12.3	Participation rates
12.4	Unemployment rates
12.5	Labour income
12.6	Total number of employees
12.7	Average weekly earnings
12.8	Average hourly earnings (fixed-weighted)
12.9	Retail trade
12.10	Building permits
12.11	Housing starts
12.12	Consumer price indexes, by city
12.13	New housing price index, by city
12.14	Help-wanted index, by region

## Tableau

12.1	Produit intérieur brut aux prix du marché
12.2	Personnes occupées
12.3	Taux d'activité
12.4	Taux de chômage
12.5	Revenu du travail
12.6	Nombre total de salariés
12.7	Rémunération hebdomadaire moyenne
12.8	Rémunération horaire moyenne (rémunération à pondération fixe)
12.9	Commerce de détail
12.10	Permis de construire
12.11	Logements mis en chantier
12.12	Indices des prix à la consommation, par ville
12.13	Indices des prix des logements neufs, par ville
12.14	Indice de l'offre d'emploi, par région



Annual average	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	31530	31544	31558	31572	31586	31600
1979	276,132	3,907	786	6,093	5,385	64,939
1980	309,680	4,095	846	6,292	5,019	72,220
1981	355,647	4,643	1,009	7,345	5,953	81,513
1982	373,898	5,059	1,051	8,462	6,527	86,228
1983	403,262	5,485	1,165	9,629	7,493	92,274
1984	443,654	5,947	1,297	10,701	8,375	100,991
1985	477,881	6,207	1,329	11,552	8,988	108,562
1986	506,103	6,601	1,444	12,494	9,868	119,166
1987	549,397	7,138	1,608	13,374	10,588	131,822
1988	600,033	7,655	1,741	14,257	11,405	144,155

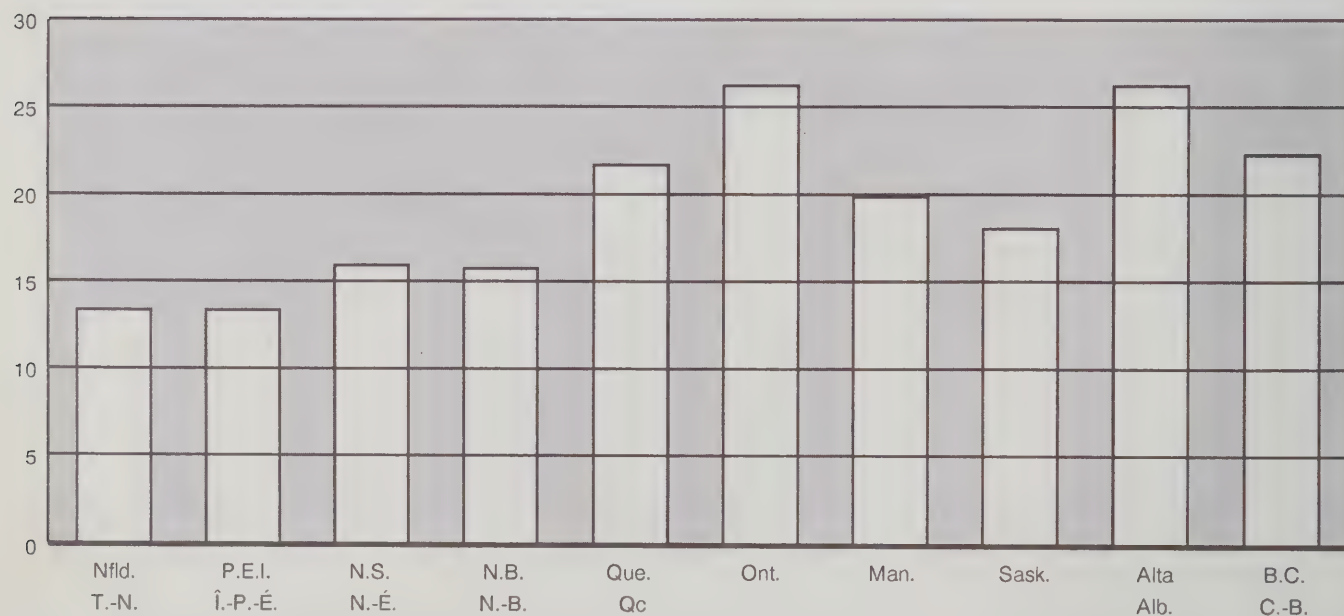
Annual average	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon and N.W.T.
Moyenne annuelle	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon et T.N.-O.
D	31614	31628	31642	31656	44000	31684
1979	104,363	10,319	10,468	35,480	33,360	1,032
1980	114,994	11,188	12,400	43,148	38,239	1,239
1981	131,831	13,160	14,339	49,934	44,691	1,229
1982	137,310	14,014	14,760	52,896	46,115	1,476
1983	151,945	14,911	15,235	55,386	48,151	1,588
1984	171,499	16,520	16,390	58,941	51,119	1,874
1985	185,944	17,953	17,288	63,597	54,445	2,016
1986	205,247	18,886	16,975	56,764	56,543	2,115
1987	224,674	20,049	17,291	58,982	61,636	2,235
1988	248,146	21,645	18,310	63,284	67,027	2,408

Source: Provincial Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-213). Contact: G. Gervais (951-0438).

Source: Comptes provinciaux des revenus et des dépenses (n° 13-213 au catalogue). Personne ressource: G. Gervais (951-0438).

## GDP per capita - 1988

## PIB per capita - 1988



## Employment by province (thousands of persons)

## Personnes occupées par province (milliers de personnes)

Annual average and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	767608	767900	768038	768176	768314	768476
1987	11,861	183	52	350	272	2,918
1988	12,244	193	54	366	280	3,001
1987 S	11,963	187	52	358	273	2,933
O	12,013	186	53	361	274	2,956
N	12,028	189	53	361	276	2,926
D	12,105	188	53	362	275	2,960
1988 J	12,132	189	52	359	276	2,974
F	12,188	188	53	365	279	2,980
M	12,193	191	53	366	276	2,981
A	12,188	192	52	364	276	2,957
M	12,254	194	54	368	278	2,998
J	12,229	191	54	367	280	2,995
J	12,253	193	54	373	279	2,995
A	12,261	193	54	366	279	3,003
S	12,269	190	54	365	279	3,028
O	12,272	195	53	363	286	3,023
N	12,336	195	55	369	285	3,039
D	12,352	204	55	370	285	3,034
1989 J	12,441	196	56	377	283	3,039
F	12,413	198	55	374	283	3,044
M	12,438	197	55	374	282	3,035
A	12,384	200	55	371	282	3,013
M	12,446	202	55	373	285	3,015
J	12,504	201	54	376	287	3,035
J	12,488	203	55	371	285	3,015
A	12,561	202	54	373	286	3,044
S	12,541	200	54	373	285	3,043
Annual average and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	
D	768646	768792	768930	769068	769231	
1987	4,689	492	453	1,146	1,306	
1988	4,862	494	451	1,186	1,358	
1987 S	4,734	495	457	1,153	1,318	
O	4,762	490	456	1,159	1,331	
N	4,778	493	458	1,162	1,332	
D	4,814	486	456	1,167	1,347	
1988 J	4,821	489	455	1,167	1,354	
F	4,845	491	454	1,177	1,356	
M	4,854	492	452	1,181	1,358	
A	4,861	492	451	1,185	1,364	
M	4,869	492	453	1,190	1,354	
J	4,847	494	449	1,195	1,344	
J	4,864	494	450	1,189	1,354	
A	4,858	492	449	1,189	1,358	
S	4,873	492	450	1,193	1,350	
O	4,877	497	449	1,189	1,359	
N	4,883	497	450	1,190	1,369	
D	4,900	502	451	1,185	1,372	
1989 J	4,947	504	452	1,195	1,393	
F	4,911	499	442	1,197	1,416	
M	4,947	497	446	1,197	1,415	
A	4,905	496	444	1,199	1,418	
M	4,929	496	445	1,220	1,420	
J	4,937	505	445	1,213	1,435	
J	4,939	502	447	1,218	1,436	
A	4,960	505	450	1,226	1,436	
S	4,968	501	451	1,217	1,453	

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: K. Bennett (951-4720)

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: K. Bennett (951-4720).

## 12.3

## Participation rates by province

## Taux d'activité par province

Annual average and month		Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	
Moyenne annuelle et mois		Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.	
D		767610	769756	769757	769758	769759	769760	
1987		66.2	53.2	62.9	59.9	58.2	63.3	
1988		66.7	54.6	64.0	60.8	58.8	64.0	
1987	S	66.4	53.3	63.2	60.2	58.4	63.4	
	O	66.4	53.1	64.2	60.5	58.9	63.5	
	N	66.3	53.8	63.5	60.8	58.7	62.7	
	D	66.6	54.5	63.5	60.7	58.3	63.7	
1988	J	66.6	54.4	63.5	60.8	58.4	63.5	
	F	66.8	54.4	63.5	61.0	58.5	63.5	
	M	66.7	54.7	64.6	60.6	58.9	63.7	
	A	66.6	54.7	63.5	60.3	57.8	63.3	
	M	66.9	55.1	64.6	60.7	58.4	64.1	
	J	66.5	54.1	64.6	60.8	58.6	63.4	
	J	66.8	54.8	64.6	61.5	58.5	64.0	
	A	66.8	54.7	63.5	60.8	58.5	64.2	
	S	66.7	53.8	64.6	60.8	58.7	64.3	
	O	66.7	54.4	63.5	60.2	59.7	64.6	
	N	66.9	53.9	65.6	60.9	59.5	64.6	
	D	66.9	55.1	64.9	60.7	59.3	64.3	
	1989	J	67.2	54.4	66.0	61.6	59.0	64.6
		F	67.1	54.7	64.9	60.8	59.4	64.4
		M	67.0	54.5	64.9	61.1	58.9	64.3
		A	66.9	54.8	66.0	61.3	58.9	64.0
M		67.1	55.3	65.3	61.0	59.3	64.1	
J		67.0	55.6	64.2	61.4	59.9	64.2	
J		67.0	56.1	65.1	61.2	59.6	63.6	
A		67.2	55.9	64.9	61.3	59.8	63.9	
S		67.0	56.2	65.0	61.4	59.3	64.0	
Annual average and month		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.		
Moyenne annuelle et mois		Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.		
D		769763	769766	769767	769768	769769		
1987		69.0	66.5	66.4	72.0	65.6		
1988		69.6	66.7	66.4	72.4	65.7		
1987	S	69.2	66.8	66.6	72.2	65.4		
	O	69.4	66.4	66.7	71.9	66.2		
	N	69.6	66.4	67.1	71.8	65.4		
	D	69.7	65.5	66.9	72.3	65.9		
1988	J	69.8	66.0	67.1	72.1	66.0		
	F	69.7	66.3	66.8	72.4	66.3		
	M	69.7	66.3	66.8	72.3	66.0		
	A	69.7	66.4	66.4	72.2	66.3		
	M	69.7	66.4	66.1	72.5	65.7		
	J	69.3	66.5	65.9	72.7	65.3		
	J	69.5	66.8	66.1	72.7	65.5		
	A	69.4	66.4	66.1	72.5	65.6		
	S	69.5	66.9	66.3	72.4	65.2		
	O	69.4	67.2	66.4	72.6	65.0		
	N	69.5	67.1	66.8	72.3	65.6		
	D	69.7	67.5	67.1	71.9	65.6		
	1989	J	70.1	67.7	67.0	72.0	66.4	
		F	69.8	67.3	65.8	72.0	67.1	
		M	70.0	66.9	66.1	71.9	66.8	
		A	69.6	67.0	66.3	72.0	66.6	
M		69.7	67.1	66.1	72.7	66.8		
J		69.4	67.9	66.1	72.3	66.7		
J		69.5	67.3	66.3	72.6	66.9		
A		69.8	67.4	66.6	72.9	66.5		
S		69.6	67.2	66.9	72.2	66.7		

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: K. Bennett (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: K. Bennett (951-4720).



12.4 Unemployment rates by province Taux de chômage par province						
Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	767611	767902	768040	768178	768316	768478
1987	8.8	17.9	13.2	12.3	13.1	10.3
1988	7.8	16.4	13.0	10.2	12.0	9.4
1987 S	8.5	16.5	13.7	10.9	13.1	10.1
O	8.3	16.6	12.6	10.6	13.6	9.6
N	8.1	16.4	13.8	11.1	12.7	9.5
D	8.0	17.9	13.8	10.8	12.4	9.8
1988 J	8.0	17.5	14.4	11.8	12.4	9.2
F	7.8	17.9	13.8	10.5	11.7	9.1
M	7.7	17.3	14.2	9.9	13.2	9.4
A	7.7	16.9	14.2	9.9	11.5	9.5
M	7.8	16.7	12.9	9.6	12.0	9.6
J	7.5	16.6	12.8	10.0	11.7	8.8
J	7.8	16.8	12.6	9.7	12.0	9.7
A	7.9	16.8	11.6	10.5	12.0	9.8
S	7.8	16.7	12.6	10.8	12.5	9.2
O	7.9	15.6	12.8	10.4	11.7	9.9
N	7.7	14.8	11.9	10.0	11.8	9.4
D	7.6	12.8	12.1	9.5	11.5	9.2
1989 J	7.6	15.2	11.9	9.2	11.8	9.4
F	7.6	15.0	13.1	8.8	12.4	9.1
M	7.5	15.1	13.2	9.2	12.1	9.3
A	7.8	14.5	14.3	10.4	12.1	9.6
M	7.7	14.4	12.8	9.5	12.0	9.8
J	7.3	15.5	13.0	9.4	12.2	9.3
J	7.5	15.4	13.8	10.4	12.6	9.3
A	7.4	15.8	14.1	10.1	12.5	8.8
S	7.3	17.0	14.2	10.3	12.3	9.1

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	768648	768794	768932	769070	769233
1987	6.1	7.4	7.4	9.6	11.9
1988	5.0	7.8	7.5	8.0	10.3
1987 S	5.8	7.3	6.7	9.4	11.2
O	5.7	7.7	7.1	8.7	11.4
N	5.8	7.2	7.1	8.4	10.5
D	5.3	7.4	7.3	8.6	10.4
1988 J	5.4	7.6	7.7	8.4	10.2
F	5.0	7.7	7.5	8.1	10.7
M	4.9	7.5	7.9	7.9	10.2
A	4.8	7.7	7.6	7.6	10.3
M	4.9	7.7	6.8	7.7	10.4
J	4.8	7.5	7.2	7.7	10.7
J	5.0	8.0	7.2	8.3	10.4
A	5.1	7.9	7.4	8.0	10.4
S	5.0	8.6	7.4	7.7	10.5
O	4.9	8.0	7.6	8.5	9.9
N	5.1	7.8	7.8	8.0	10.2
D	5.0	7.4	8.0	8.1	10.3
1989 J	4.9	7.2	7.6	7.5	10.2
F	5.2	7.6	7.9	7.4	9.9
M	4.9	7.4	7.5	7.4	9.8
A	5.3	7.8	8.1	7.5	9.4
M	5.1	8.0	7.7	6.9	9.7
J	4.7	7.3	7.7	7.0	8.8
J	4.9	7.2	7.5	7.2	9.2
A	5.1	6.8	7.2	7.1	8.8
S	4.8	7.2	7.2	7.0	8.3

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: K. Bennett (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: K. Bennett (951-4720).

12.5 Labour income, by province (millions of dollars) Revenu du travail par province (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Canada total	Nfld. T.-N.	P.E.I. I.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Que. Qué.
D	5236	5237	5238	5239	5240	5241
1987	266,689	3,553	782	6,679	5,161	63,767
1988	290,757	3,835	846	7,186	5,558	69,692
1987 J	22,248	295	64	563	432	5,407
J	22,330	296	66	565	433	5,355
A	22,431	299	66	561	432	5,372
S	22,627	302	66	566	439	5,422
O	22,836	303	67	570	441	5,456
N	22,937	304	67	570	443	5,469
D	22,995	308	68	572	447	5,496
1988 J	23,318	311	69	577	449	5,582
F	23,520	310	69	579	450	5,645
M	23,791	314	71	588	454	5,705
A	23,911	314	69	588	457	5,718
M	23,928	316	70	592	459	5,729
J	24,114	326	70	595	462	5,765
J	24,289	322	71	597	464	5,806
A	24,493	320	71	605	468	5,880
S	24,628	316	71	611	469	5,911
O	24,757	324	72	614	472	5,944
N	24,980	330	72	617	476	5,996
D	25,028	331	72	622	478	6,012
1989 J	25,315	336	73	622	484	6,055
F	25,611	325	74	625	488	6,121
M	25,784	333	74	625	493	6,131
A	25,881	334	74	630	494	6,163
M	25,998	340	75	635	493	6,190
J	26,451	350	76	657	504	6,253

Year and month Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	5242	5243	5244	5245	5246
1987	114,463	9,892	7,538	24,817	28,960
1988	125,980	10,530	7,863	26,841	31,256
1987 J	9,493	825	626	2,067	2,388
J	9,562	832	630	2,072	2,413
A	9,645	830	630	2,081	2,429
S	9,714	836	637	2,099	2,457
O	9,855	842	638	2,107	2,477
N	9,906	841	637	2,119	2,478
D	9,946	840	641	2,102	2,483
1988 J	10,094	843	647	2,150	2,502
F	10,179	850	649	2,171	2,526
M	10,264	860	653	2,197	2,557
A	10,366	863	651	2,205	2,563
M	10,380	863	661	2,224	2,578
J	10,445	874	656	2,241	2,593
J	10,506	882	653	2,257	2,613
A	10,630	890	656	2,263	2,620
S	10,707	894	657	2,272	2,625
O	10,743	899	654	2,282	2,669
N	10,818	903	663	2,296	2,696
D	10,849	909	663	2,283	2,714
1989 J	11,018	907	670	2,304	2,731
F	11,165	911	670	2,316	2,760
M	11,184	922	676	2,355	2,795
A	11,287	925	676	2,368	2,777
M	11,354	924	682	2,382	2,804
J	11,555	936	692	2,427	2,842

Source: Estimates of Labour Income (Catalogue 72-005). Contact: G. Gauthier (951-4051).

Source: Estimations du revenu du travail (n° 72-005 au catalogue). Personne ressource: G. Gauthier (951-4051).

## 12.6

Total number of employees, by province  
(thousands), unadjustedNombre total de salariés, par province  
(milliers), non désaisonnalisé

Annual average and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
L	1	16621	18741	19461	22121	24821
1987	9,946	137	34	277	211	2,481
1988	10,107	144	36	284	217	2,520
1987 J	10,042	147	37	283	219	2,513
A	10,026	148	38	285	222	2,529
S	10,143	147	37	285	220	2,547
O	10,172	142	36	284	217	2,546
N	10,088	139	35	278	213	2,507
D	9,854	134	33	267	203	2,454
1988 J	9,795	135	32	269	203	2,434
F	9,793	135	32	265	203	2,438
M	9,859	137	33	268	203	2,453
A	9,993	136	34	274	207	2,480
M	10,202	142	38	284	220	2,551
J	10,348	154	39	291	228	2,599
J	10,187	154	39	294	227	2,549
A	10,187	151	39	293	229	2,570
S	10,293	147	39	295	228	2,570
O	10,297	147	37	294	225	2,569
N	10,260	145	36	292	221	2,542
D	10,068	137	35	285	213	2,484
1989 J	10,041	134	34	279	211	2,469
F	10,090	134	34	280	213	2,472
M	10,164	137	34	284	213	2,514
A	10,261	141	35	293	216	2,539
M	10,479	150	38	306	227	2,603
J	10,595	162	40	308	233	2,633
J	10,461	162	39	306	232	2,583

Annual average and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
L	29741	35341	38041	41041	44221	47501	47921
1987	4,147	384	293	906	1,047	10	19
1988	4,172	389	299	937	1,080	10	20
1987 J	4,181	389	290	909	1,045	11	19
A	4,155	386	289	912	1,030	11	20
S	4,186	390	305	928	1,068	10	20
O	4,225	392	304	930	1,067	10	19
N	4,221	384	303	920	1,061	9	19
D	4,125	378	293	910	1,029	9	18
1988 J	4,094	376	294	901	1,030	9	19
F	4,086	378	293	903	1,031	9	19
M	4,104	378	292	908	1,054	10	19
A	4,151	388	298	916	1,079	10	19
M	4,215	392	305	934	1,091	11	19
J	4,242	399	310	951	1,105	10	20
J	4,167	390	298	956	1,080	11	21
A	4,163	390	295	950	1,075	11	21
S	4,222	397	302	959	1,104	11	21
O	4,223	398	305	962	1,105	11	21
N	4,226	394	305	959	1,111	10	20
D	4,172	385	293	944	1,090	10	20
1989 J	4,177	380	292	944	1,091	10	19
F	4,216	381	291	949	1,092	10	19
M	4,210	386	296	948	1,112	10	20
A	4,260	385	299	948	1,116	10	20
M	4,316	396	308	968	1,135	11	20
J	4,356	400	311	982	1,136	12	21
J	4,316	392	299	979	1,118	13	21

Source: Employment, Earnings, and Hours (Catalogue 72-002). Contact: R. Arsenault (951-4090).

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue). Personne ressource: R. Arsenault (951-4090).

Notes: Starting in January 1987, data taken from the Survey of Employment, Payroll and Hours are not strictly comparable with those for earlier months because of improvements in sampling methodology. Adjustment factors to calculate growth rates across this statistical break are available from Statistics Canada.

Notes: Les données extraites de l'Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail ne sont plus, depuis janvier 1987, tout à fait comparables à celles des mois précédents, en raison d'améliorations apportées à la méthode d'échantillonnage. Il est possible de se procurer, auprès de Statistique Canada, les facteurs de correction permettant d'obtenir des taux de croissance comparables pour les séries antérieures et postérieures à janvier 1987.



## Average weekly earnings (including overtime), by province, unadjusted

## Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant le temps supplémentaire), par province, non désaisonnalisé

Annual average and month Moyenne annuelle et mois		Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
		Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
L		1241	16873	18825	19785	22453	25489
1987		442.74	423.64	362.07	400.02	407.40	430.88
1988		463.80	443.99	379.26	417.92	421.15	454.00
1987	J	442.17	421.00	355.27	403.98	405.83	431.78
	A	440.00	419.30	357.18	401.68	396.19	429.80
	S	447.40	425.03	362.38	403.33	407.37	436.43
	O	451.80	427.08	365.42	400.28	415.56	440.13
	N	451.05	429.96	362.52	404.00	419.17	439.25
	D	451.46	431.28	369.28	408.83	419.43	440.63
1988	J	454.50	437.68	372.83	410.77	417.74	443.00
	F	456.19	440.43	373.51	412.81	416.28	446.64
	M	458.74	438.77	384.60	414.66	419.04	450.16
	A	461.50	440.92	377.14	413.89	418.28	454.55
	M	462.11	437.17	375.20	414.78	415.81	454.52
	J	464.99	443.34	375.27	415.95	417.04	457.17
	J	463.86	446.11	378.92	420.52	422.10	453.00
	A	465.64	442.35	379.99	421.87	422.36	453.68
	S	468.20	443.54	378.84	421.67	420.53	455.12
	O	468.82	450.56	381.14	420.60	423.44	458.07
	N	469.91	450.29	386.14	421.64	428.26	460.25
	D	470.23	456.03	387.48	424.25	432.34	461.04
1989	J	474.23	465.14	385.71	423.20	434.22	464.57
	F	474.77	463.68	386.29	425.84	431.35	465.20
	M	477.93	462.68	391.56	425.78	433.91	464.44
	A	480.85	463.22	394.25	427.91	438.63	468.38
	M	482.19	459.83	389.46	427.10	437.82	469.20
	J	489.02	465.50	395.30	435.40	440.50	473.02
	J	487.20	468.42	403.91	437.94	442.09	470.40

Annual average and month Moyenne annuelle et mois		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
		Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
L		30525	35633	38425	41413	44597	47545	47965
1987		456.35	407.85	406.00	450.28	453.42	513.29	609.53
1988		482.68	422.06	411.30	462.76	466.52	556.24	621.17
1987	J	456.02	409.44	401.99	453.02	445.30	513.42	640.12
	A	455.17	400.71	395.54	448.85	445.47	509.52	604.45
	S	460.72	415.17	408.23	456.91	458.46	531.78	598.59
	O	467.23	413.72	409.79	457.20	463.73	540.51	593.28
	N	466.74	410.38	408.47	455.19	460.80	549.44	593.34
	D	466.48	411.95	413.09	452.68	460.91	543.45	583.37
1988	J	472.48	411.76	407.16	456.30	457.97	544.02	583.17
	F	473.20	407.70	405.65	460.61	459.92	563.79	583.31
	M	474.58	410.95	409.74	461.47	465.44	547.84	612.02
	A	480.44	413.01	410.35	456.50	462.82	540.34	610.30
	M	479.71	418.37	415.62	461.27	465.72	558.95	604.58
	J	484.63	423.94	414.92	462.76	464.52	543.81	603.76
	J	484.90	430.56	406.17	463.14	459.04	553.00	623.48
	A	486.97	430.50	409.28	464.45	464.31	550.96	634.26
	S	489.09	428.21	417.10	467.27	472.21	568.20	650.34
	O	487.46	430.67	411.90	466.81	476.60	574.71	657.13
	N	489.70	427.76	410.44	466.61	472.95	567.71	646.10
	D	488.25	429.75	416.85	465.03	475.47	560.22	636.56
1989	J	493.02	435.74	420.25	469.92	476.43	563.58	655.54
	F	494.91	433.79	414.38	467.76	476.69	562.27	635.61
	M	497.25	437.31	420.48	478.68	486.37	567.16	654.25
	A	502.96	442.26	415.78	476.17	482.78	570.75	647.86
	M	504.27	440.81	422.88	478.34	487.87	562.76	652.11
	J	512.47	446.29	431.72	486.18	496.21	587.20	663.70
	J	510.04	446.95	424.31	491.67	488.85	586.67	668.39

Source: Employment, Earnings, and Hours (Catalogue 72-002). See Table 12.6. Contact: R. Arsenault (951-4090).

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue). Voir tableau 12.6. Personne ressource: R. Arsenault (951-4090).

Average hourly earnings by province  
(fixed-weighted)Rémunération horaire moyenne par province  
(rémunération à pondération fixe)

Year and month Année et mois	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que
	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	99995	100013	100014	100015	100016	100017
1987	12.80	11.90	10.33	11.57	11.32	12.43
1988	13.37	12.42	10.95	12.00	11.75	13.04
1987 J	12.72	11.71	10.27	11.46	11.20	12.35
A	12.70	11.72	10.29	11.53	11.20	12.38
S	12.89	11.99	10.38	11.66	11.40	12.52
O	12.95	12.06	10.49	11.65	11.48	12.61
N	12.99	12.16	10.44	11.74	11.54	12.60
D	13.08	12.25	10.62	11.81	11.58	12.75
1988 J	13.17	12.35	10.74	11.87	11.59	12.83
F	13.24	12.39	10.79	11.90	11.57	12.92
M	13.25	12.30	11.05	11.92	11.70	12.97
A	13.30	12.43	10.90	11.90	11.74	13.01
M	13.31	12.43	10.83	11.91	11.72	13.01
J	13.35	12.39	10.79	11.89	11.66	13.04
J	13.31	12.31	10.87	11.94	11.66	12.92
A	13.31	12.31	10.93	11.97	11.72	13.02
S	13.48	12.38	11.05	12.11	11.80	13.10
O	13.52	12.53	11.06	12.14	11.87	13.15
N	13.58	12.59	11.16	12.17	11.96	13.21
D	13.65	12.65	11.18	12.27	12.00	13.29
1989 J	13.76	12.75	11.18	12.34	12.09	13.36
F	13.82	12.85	11.29	12.40	12.11	13.39
M	13.88	12.86	11.33	12.33	12.17	13.45
A	13.93	13.13	11.30	12.44	12.32	13.46
M	13.94	12.99	11.27	12.40	12.20	13.42
J	14.06	13.10	11.47	12.50	12.25	13.51
J	14.00	13.23	11.54	12.53	12.27	13.38

Year and month Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D	100018	100020	100021	100022	100024	100026	100025
1987	13.10	11.93	12.35	13.12	13.45	14.43	16.54
1988	13.77	12.42	12.52	13.52	13.93	15.21	17.09
1987 J	13.04	11.83	12.28	13.03	13.24	14.19	17.94
A	13.01	11.88	12.28	13.05	13.14	14.21	16.12
S	13.19	11.98	12.33	13.16	13.59	14.62	16.06
O	13.26	11.99	12.38	13.18	13.67	14.61	16.07
N	13.29	12.04	12.48	13.26	13.73	14.79	16.18
D	13.38	12.14	12.54	13.26	13.78	14.67	16.00
1988 J	13.52	12.23	12.51	13.34	13.80	14.74	16.15
F	13.62	12.25	12.49	13.45	13.80	15.11	16.24
M	13.56	12.26	12.43	13.46	13.87	14.93	17.23
A	13.65	12.32	12.53	13.51	13.89	14.91	17.03
M	13.67	12.36	12.49	13.50	13.88	14.85	17.23
J	13.76	12.40	12.48	13.46	13.89	14.83	16.95
J	13.78	12.46	12.37	13.46	13.66	15.01	17.03
A	13.73	12.40	12.40	13.49	13.68	14.90	16.71
S	13.93	12.45	12.55	13.58	14.03	15.30	17.41
O	13.95	12.56	12.57	13.65	14.16	15.94	17.59
N	13.99	12.64	12.64	13.66	14.26	16.00	17.60
D	14.08	12.67	12.73	13.68	14.29	15.94	17.88
1989 J	14.20	12.81	12.88	13.83	14.38	15.87	17.82
F	14.27	12.80	12.88	13.89	14.47	15.98	17.76
M	14.34	12.81	12.99	14.07	14.50	16.03	17.94
A	14.41	12.88	12.95	14.15	14.49	16.15	18.01
M	14.47	12.85	12.96	14.11	14.54	16.06	17.39
J	14.60	12.93	13.18	14.21	14.71	16.27	17.64
J	14.56	12.88	13.03	14.24	14.60	16.16	17.65

Year and month	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et mois	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	656023	650203	650291	650379	650467	650555
1987	153,733	2,755	641	5,225	3,794	38,866
1988	165,190	3,074	704	5,606	4,120	41,616
1987 J	12,834	229	53	438	320	3,280
A	12,946	233	53	436	315	3,318
S	13,027	236	55	436	316	3,278
O	13,222	236	55	442	326	3,346
N	13,262	242	56	450	328	3,367
D	13,374	241	54	450	329	3,333
1988 J	13,267	249	57	451	330	3,434
F	13,161	247	56	453	332	3,333
M	13,595	250	58	461	335	3,416
A	13,404	242	55	457	330	3,397
M	13,597	252	57	460	339	3,486
J	13,555	249	58	456	337	3,415
J	13,749	255	57	461	342	3,532
A	13,750	256	60	468	347	3,440
S	13,920	263	59	474	353	3,491
O	13,958	260	60	476	350	3,502
N	13,965	260	61	474	349	3,455
D	14,287	272	61	482	352	3,529
1989 J	14,158	264	61	486	358	3,482
F	14,144	265	60	480	352	3,489
M	14,099	267	61	486	360	3,476
A	14,372	273	61	480	360	3,526
M	14,464	274	57	480	360	3,554
J	14,486	279	61	483	361	3,585
J	14,450	275	61	489	368	3,592
Year and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon and N.W.T.
Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon et T.N.-O.
D	650731	650907	651083	651171	651347	651523
1987	59,039	5,769	5,254	14,855	17,116	417
1988	63,584	5,972	5,502	15,954	18,609	451
1987 J	4,960	477	429	1,217	1,426	36
A	4,936	485	441	1,264	1,450	36
S	4,988	483	435	1,256	1,464	33
O	5,059	493	445	1,282	1,492	35
N	5,099	489	440	1,263	1,475	36
D	5,122	487	454	1,270	1,484	35
1988 J	5,075	484	445	1,260	1,473	36
F	5,076	485	437	1,278	1,487	36
M	5,269	495	458	1,307	1,541	38
A	5,187	475	454	1,285	1,515	36
M	5,228	493	461	1,322	1,514	37
J	5,212	497	458	1,310	1,518	37
J	5,269	501	461	1,333	1,539	37
A	5,329	495	454	1,326	1,545	38
S	5,327	503	461	1,337	1,554	38
O	5,394	500	465	1,357	1,577	39
N	5,348	508	460	1,365	1,603	39
D	5,482	505	460	1,375	1,624	39
1989 J	5,521	502	459	1,370	1,633	39
F	5,499	530	461	1,355	1,638	39
M	5,433	505	465	1,377	1,624	37
A	5,582	528	468	1,461	1,679	40
M	5,616	530	469	1,424	1,689	39
J	5,530	530	450	1,425	1,711	41
J	5,534	528	475	1,425	1,720	39

Source: Retail trade (Catalogue 63-005). Contact: R. Laplante (951-3549).

Source: Commerce de détail (n° 63-005 au catalogue). Personne ressource: R. Laplante (951-3549).



12.10 Building permits, by province (millions of dollars), unadjusted

Permis de construire, par province (millions de dollars), non désaisonnalisés

Year and month Année et mois	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	2695	2696	2697	2698	2699	2700
1987	30,981	235	124	774	517	8,102
1988	34,389	272	173	828	489	7,594
1987 J	3,115	17	27	98	76	699
J	2,804	28	11	80	47	516
A	2,689	31	8	59	50	615
S	2,887	24	20	71	67	804
O	2,741	44	8	82	67	792
N	2,388	19	9	35	22	854
D	2,007	13	4	65	17	492
1988 J	1,545	5	3	35	12	324
F	2,165	7	3	32	19	484
M	2,883	12	9	70	32	695
A	3,180	18	15	70	44	768
M	3,860	36	35	80	67	772
J	3,606	36	17	97	53	750
J	2,879	27	12	86	71	576
A	3,157	28	18	82	45	680
S	3,212	31	22	85	45	750
O	2,787	24	22	79	50	672
N	2,758	17	11	59	29	660
D	2,358	31	5	51	22	464
1989 J	2,175	13	2	54	35	264
F	2,675	13	9	31	11	816
M	3,667	12	12	63	42	1,357
A	3,540	36	16	81	66	725
M	3,877	54	19	104	69	762
J	3,025	25	24	102	76	361

Year and month Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707
1987	14,834	863	666	1,860	2,906	50	51
1988	17,082	789	517	2,408	4,135	45	57
1987 J	1,517	76	80	220	289	3	14
J	1,494	87	41	208	279	6	8
A	1,360	59	72	169	249	10	8
S	1,307	80	67	173	264	8	1
O	1,250	68	58	114	252	4	1
N	1,018	43	36	147	201	2	1
D	1,026	32	21	110	215	11	2
1988 J	724	29	38	91	281	1	1
F	827	60	24	469	238	2	0
M	1,449	68	36	147	360	4	2
A	1,624	80	47	195	307	2	8
M	1,878	78	54	434	415	4	8
J	1,843	99	55	195	451	5	5
J	1,413	70	46	192	370	7	7
A	1,578	73	56	176	408	3	9
S	1,647	65	45	178	335	4	4
O	1,366	71	33	115	345	10	2
N	1,398	53	57	107	357	2	9
D	1,335	43	25	108	269	0	3
1989 J	1,291	50	13	106	345	2	1
F	1,259	35	22	147	331	2	1
M	1,465	52	21	204	433	2	3
A	1,854	82	40	196	437	4	4
M	1,928	81	43	305	508	2	2
J	1,458	112	65	277	505	7	12

Source: Building Permits (Catalogue 64-001). Contact: F. Monette (951-2583).

Source: Permis de bâtir (n° 64-001 au catalogue). Personne ressource: F. Monette (951-2583).

12.11 Housing starts by province, unadjusted Logements mis en chantier par province, non désaisonnalisés

Year and quarter Année et trimestre	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	2717	2718	2719	2720	2721	2722
1987	245,986	2,682	933	6,460	3,716	74,179
1988	222,562	3,168	1,151	5,478	3,621	58,062
1986 3	56,374	920	310	2,850	1,297	16,017
4	52,847	595	248	1,707	985	16,378
1987 1	41,719	237	89	841	414	12,746
2	77,549	881	396	2,183	1,336	24,176
3	69,345	992	305	1,943	986	17,928
4	57,373	572	143	1,493	980	19,329
1988 1	35,873	185	107	754	383	11,694
2	69,214	1,057	427	1,657	1,278	18,710
3	61,067	1,224	328	1,655	1,232	13,019
4	56,408	702	289	1,412	728	14,639
1989 1	38,954	258	83	614	286	8,189
2	64,321	1,250	320	1,426	1,196	16,024

Year and quarter Année et trimestre	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	2723	2724	2725	2726	2727
1987	105,213	8,174	4,895	10,790	28,944
1988	99,924	5,455	3,856	11,360	30,487
1986 3	23,594	2,478	1,487	2,112	5,309
4	22,608	1,593	1,741	2,219	4,773
1987 1	18,506	1,576	1,390	1,352	4,568
2	33,320	2,401	1,196	3,099	8,561
3	30,845	2,409	1,236	3,274	9,427
4	22,542	1,788	1,073	3,065	6,388
1988 1	14,793	680	593	1,766	4,918
2	30,619	1,906	1,308	2,888	9,364
3	28,741	1,619	1,234	3,499	8,516
4	25,771	1,250	721	3,207	7,689
1989 1	19,056	669	358	2,121	7,320
2	28,074	1,119	635	3,727	10,550

Source: Housing Starts and Completions (Catalogue 64-002). Contact: P. Pichette (951-9689).

Source: Logements mis en chantier et parachevés (n° 64-002 au catalogue). Personne ressource: P. Pichette (951-9689).

Year and month	All items indexes for certain cities(1981 = 100)							
	Indices d'ensemble pour certaines agglomérations urbaines (1981 = 100)							
Année et mois	Canada	St. John's (Nfld.) St. John's (T.-N.)	Charlottetown Summerside	Halifax	Saint John (N.B.) Saint John (N.-B.)	Quebec City Ville de Québec	Montréal	Ottawa
D	484000	484576	484872	485168	485464	485760	486056	486352
1987	138.2	135.4	131.5	136.4	136.6	139.7	140.4	138.7
1988	143.8	138.6	136.4	141.4	141.2	144.6	145.8	144.5
1987	139.3	135.9	132.3	136.9	137.2	140.3	140.9	139.4
A	139.3	135.5	132.4	136.5	137.1	140.3	141.2	139.7
S	139.8	136.8	133.1	137.0	138.6	141.2	142.2	140.4
O	140.4	136.9	133.5	138.4	138.9	142.0	143.1	140.9
N	140.5	137.1	133.3	138.7	138.9	141.8	143.0	140.8
D								
1988	140.8	136.8	133.6	138.5	139.4	142.1	143.0	141.0
J	141.3	137.2	134.6	139.5	139.7	143.0	143.8	141.8
F	142.0	137.7	135.1	140.1	139.4	143.4	144.4	142.6
M	142.5	138.1	135.5	140.5	139.4	143.8	144.8	142.9
A	143.4	137.9	135.7	140.2	139.5	144.1	145.4	144.0
M	143.6	138.4	136.1	140.8	140.4	144.3	145.5	144.5
J	144.5	139.0	136.9	142.1	141.9	145.1	146.2	145.3
A	144.9	139.3	137.8	142.7	142.4	145.5	146.8	145.8
S	145.0	139.3	137.5	142.0	142.7	145.7	146.7	145.7
O	145.7	139.5	138.2	142.8	142.7	146.0	147.4	146.4
N	146.1	140.1	138.1	143.8	143.4	146.4	148.0	146.9
D	146.1	139.8	137.8	143.4	143.2	146.4	148.1	147.1
1989	146.8	139.8	137.9	144.2	144.3	146.5	148.5	147.9
J	147.8	140.9	138.4	144.7	144.7	147.8	149.7	148.7
F	148.5	141.8	139.3	145.1	145.0	148.2	150.0	149.3
M	149.0	142.2	139.7	146.1	146.2	148.9	150.7	149.6
A	150.5	143.3	141.0	147.9	147.5	150.4	152.2	150.7
M	151.3	144.1	141.7	148.6	148.4	150.8	153.0	151.6
J	152.3	144.7	142.8	149.8	149.7	151.3	153.7	152.6
A	152.4	145.1	142.4	149.8	149.7	151.2	153.6	152.7

Year and month	All items indexes for certain cities(1981 = 100)							
	Indices d'ensemble pour certaines agglomérations urbaines (1981 = 100)							
Année et mois	Toronto	Thunder Bay	Winnipeg	Regina	Saskatoon	Edmonton	Calgary	Vancouver
Toronto	Thunder Bay	Winnipeg	Régina	Saskatoon	Edmonton	Calgary	Vancouver	
D	486648	486944	487240	487536	487832	488128	488424	488720
1987	142.1	136.9	136.4	134.5	135.7	133.7	132.6	133.3
1988	149.3	142.6	142.1	140.3	141.8	137.3	136.2	138.1
1987	143.7	138.1	137.4	136.6	137.6	135.6	134.2	134.0
A	143.7	138.0	137.1	136.1	137.8	135.6	133.7	134.3
S	143.9	138.3	136.8	136.2	138.0	135.4	133.8	134.6
O	144.3	138.4	138.5	137.4	139.0	135.7	134.1	135.3
N	144.4	139.0	138.5	137.5	139.3	135.7	134.8	135.1
D								
1988	144.8	139.1	138.6	138.4	139.9	135.4	135.0	135.9
J	145.5	140.1	138.8	139.0	140.7	135.7	134.6	135.7
F	146.2	140.6	140.3	139.3	140.9	136.5	135.9	137.0
M	147.0	141.0	141.3	139.5	141.2	137.3	136.3	137.4
A	148.8	142.4	141.4	139.7	141.5	137.7	136.2	137.6
M	149.5	142.3	141.7	139.9	141.7	137.4	136.2	137.4
J	150.4	143.4	142.2	140.7	142.1	137.7	136.9	138.6
A	150.9	144.1	143.0	141.1	142.4	137.8	136.7	138.6
S	151.0	144.0	143.6	140.5	142.2	138.0	136.8	139.3
O	152.1	144.5	144.6	141.4	143.0	138.0	136.9	139.6
N	152.8	144.8	144.5	142.0	143.3	138.1	136.8	140.1
D	152.9	145.0	145.1	141.9	143.2	138.5	135.8	139.7
1989	153.8	145.8	145.5	143.0	143.9	139.5	136.5	140.8
J	155.0	146.7	146.1	143.8	144.9	139.8	137.6	141.5
F	155.8	147.3	146.8	144.5	145.5	141.1	138.6	142.3
M	156.5	148.2	146.9	143.9	145.7	141.6	138.8	141.9
A	158.1	149.5	148.2	146.6	147.0	143.4	140.7	143.3
M	159.1	150.2	148.1	147.1	147.8	144.2	141.8	143.7
J	160.2	151.2	150.1	148.2	148.8	145.0	143.1	144.7
A	160.3	151.3	150.3	148.2	149.1	144.9	143.2	145.2

(1) Unadjusted.  
 (1) Non désaisonnalisés.  
 Source: Consumer Prices and Price Indexes (Catalogue 62-010). Contact: Prices Division (951-9607).  
 Source: Prix à la consommation et indices des prix (n° 62-010 au catalogue). Contact: Division des Prix (951-9607).



Year and month Année et mois	Canada	St. John's (Nfld.) St. John's (T.-N.)	Halifax	Saint John-Moncton (N.B.) Saint John-Moncton (N.-B.)	Quebec City Ville de Québec	Montréal	Ottawa-Hull
D	636200	636203	636206	636209	636212	636215	636218
1987	119.1	112.9	128.5	132.8	145.1	152.1	137.4
1988	131.5	115.5	133.3	136.6	157.8	166.5	146.6
1987 J	120.1	113.3	129.0	133.3	144.6	152.3	138.4
A	120.8	113.6	129.5	133.3	145.9	155.4	138.8
S	122.0	113.6	129.8	133.3	147.3	157.3	139.3
O	122.5	113.8	129.9	133.3	149.2	158.3	140.0
N	122.9	114.3	130.8	133.3	149.6	159.5	140.9
D	123.2	114.2	130.8	133.3	150.2	160.3	141.5
1988 J	123.6	114.2	130.8	133.3	151.6	162.0	141.7
F	124.9	114.2	132.0	133.3	152.7	163.0	143.2
M	126.0	114.2	132.3	133.3	154.6	164.6	143.3
A	128.3	114.2	132.3	137.5	156.1	165.3	145.0
M	130.0	114.6	132.6	137.5	157.9	166.5	146.8
J	131.2	114.8	133.2	137.8	158.4	166.7	147.2
J	131.6	114.8	133.2	137.8	158.5	166.8	147.4
A	132.8	116.1	133.2	137.8	159.2	167.6	147.6
S	135.2	116.4	134.9	137.8	160.1	168.2	148.4
O	136.1	117.0	134.9	137.8	160.3	168.9	148.8
N	138.0	117.5	135.1	137.8	161.9	169.2	149.3
D	139.9	117.6	135.1	137.9	162.6	169.7	150.2
1989 J	141.2	117.8	135.6	137.9	163.5	169.6	150.6
F	144.7	119.7	135.8	141.4	165.3	169.7	152.2
M	147.1	119.8	135.9	141.4	166.5	170.3	152.3
A	148.4	119.8	135.9	141.5	166.7	170.9	152.7
M	148.8	120.7	135.8	141.5	169.3	172.1	153.2
J	149.5	120.7	135.8	141.8	169.4	172.4	155.8
J	150.1	120.7	135.8	141.8	169.4	172.3	155.8

Year and month Année et mois	Toronto	London	Winnipeg	Saskatoon	Calgary	Edmonton	Vancouver
D	636221	636230	636245	636251	636254	636257	636260
1987	147.7	147.8	134.2	110.2	94.2	89.2	77.0
1988	172.3	159.3	135.8	112.3	102.5	93.8	80.9
1987 J	150.5	149.9	134.5	110.3	94.6	89.2	76.7
A	150.5	151.1	134.3	110.3	95.1	89.7	77.1
S	151.9	151.1	136.0	111.2	95.2	90.4	78.3
O	152.8	151.1	135.6	111.4	97.1	90.7	78.3
N	153.0	151.3	135.6	111.4	97.2	90.8	78.4
D	153.3	151.3	135.6	111.6	97.2	91.1	78.3
1988 J	153.3	152.3	135.5	111.6	99.8	91.7	78.4
F	155.7	152.6	136.0	111.2	100.3	91.7	79.2
M	158.2	152.8	135.7	111.5	100.5	92.5	79.2
A	164.5	157.0	136.0	111.5	101.4	92.6	79.7
M	169.0	159.8	135.7	111.5	101.7	93.0	79.5
J	171.4	161.7	135.7	112.5	102.0	93.2	80.7
J	172.5	159.7	135.7	112.6	102.9	93.8	80.8
A	174.9	161.5	135.7	112.6	103.8	94.6	81.4
S	181.8	162.2	136.0	112.9	104.0	94.6	82.1
O	183.8	163.1	136.0	113.1	104.6	94.8	82.6
N	188.5	164.1	135.8	113.1	104.5	96.2	83.7
D	194.1	164.3	135.5	113.1	104.2	96.8	84.0
1989 J	197.1	165.9	135.2	112.8	104.2	97.0	85.1
F	204.0	168.8	135.1	112.8	105.8	98.5	89.7
M	209.8	170.3	135.1	112.8	106.7	98.8	90.6
A	212.0	173.1	134.9	112.8	106.8	99.2	92.6
M	212.1	175.1	134.7	112.8	107.3	100.7	92.2
J	213.3	175.1	134.7	112.8	108.5	101.1	93.1
J	213.3	175.7	134.7	112.8	108.5	101.4	95.1

(1) Unadjusted.

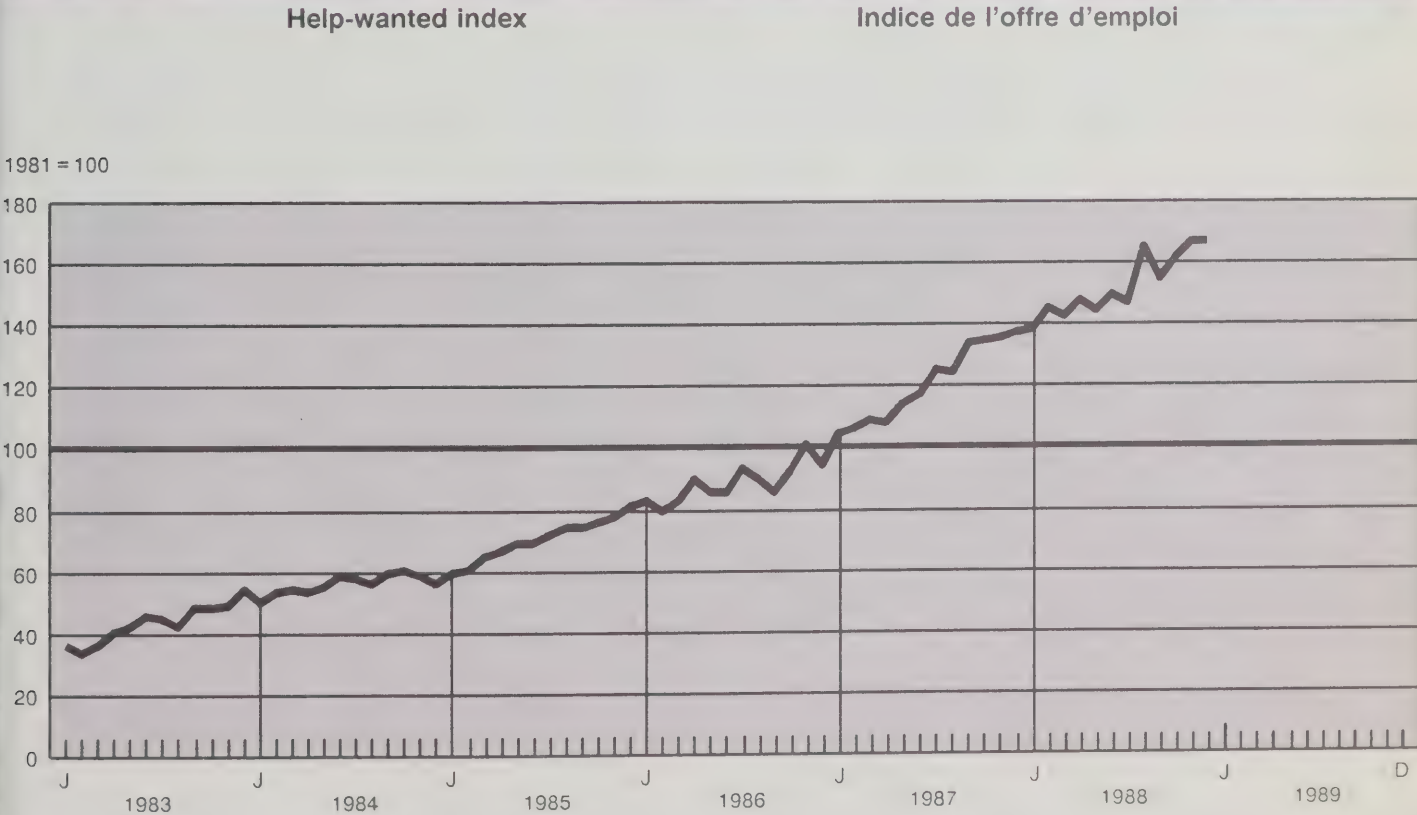
(1) Non désaisonné.

Source: Construction Price Statistics (Catalogue 62-007). Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Statistiques des prix de la construction (n° 62-007 au catalogue). Contact: Division des Prix (951-9607).

Year and month	Canada	Atlantic	Quebec	Ontario	Prairies	British Columbia
Année et mois	Canada	Atlantique	Québec	Ontario	Prairies	Colombie-Britannique
D	738799	738800	738806	738811	738817	738826
1987	120	151	132	162	53	48
1988	152	189	169	204	65	63
1987 S	141	164	165	173	73	84
O	143	167	168	175	75	84
N	145	170	170	177	75	85
D	146	172	171	178	75	85
1988 J	147	173	171	179	75	85
F	148	174	171	180	76	86
M	148	174	170	180	78	87
A	147	174	170	180	80	90
M	147	176	170	180	81	92
J	148	177	170	180	82	95
J	149	179	171	180	83	97
A	150	181	173	180	84	100
S	151	183	174	180	85	102
O	152	185	175	180	85	104
N	152	188	175	180	85	106
D	152	190	175	180	85	109
1989 J	152	191	176	180	86	114
F	153	192	176	176	88	118
M	154	195	177	174	89	123
A	154	200	176	170	89	126
M	153	200	176	167	88	129
J	153	205	176	164	88	130
J	153	208	177	162	90	130
A	153	210	178	160	91	130
S	154	210	180	160	93	130

Source: Help-wanted Index (Catalogue 71-204) Statistics Canada. Contact: H. Stiebert (951-4045).  
Source: Indice de l'offre d'emploi (n° 71-204 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: H. Stiebert (951-4045).







## International (G - 7)

## Internationale (G - 7)

### Table

- 13.1 Gross domestic product in constant prices in local currency
- 13.2 Current account balance in local currency
- 13.3 Industrial production index
- 13.4 Unemployment rate
- 13.5 Consumer price index
- 13.6 Merchandise trade balance in local currency
- 13.7 Central bank discount rates

### Tableau

- 13.1 Produit intérieur brut aux dollars constants en monnaie du pays
- 13.2 Solde du compte courant en monnaie du pays
- 13.3 Indices de production industrielle
- 13.4 Taux de chômage
- 13.5 Indice des prix à la consommation
- 13.6 Balance commerciale en monnaie du pays
- 13.7 Taux d'escompte des banques centrales

Annual average and quarter	Canada (1981 dollars)	United States(1) (1982 dollars)	United Kingdom (1985 £)	France (1980 francs)	Germany(1) (1980 DM)	Italy (100 billion 1980 lire)	Japan(1) (1980 yen)
Moyenne annuelle et trimestrielle	Canada (dollars de 1981)	États-Unis(1) (dollars de 1982)	Royaume-Uni (£ de 1985)	France (francs de 1980)	Allemagne(1) (DM de 1980)	Italie (100 milliards de lires de 1980)	Japon(1) (yens de 1980)
1985	395.9	3,618.7	353.9	3,028.4	1,578.1	4,246	291,807
1986	408.1	3,717.9	366.2	3,098.1	1,614.7	4,368	299,024
1987	426.4	3,853.7	381.9	3,158.2	1,643.1	4,504	312,370
1988	447.8	4,024.4	391.9	3,266.3	1,699.7	4,607	330,208
1987 2	422.9	3,823.0	378.8	3,146.4	1,633.2	4,416	307,583
3	430.0	3,872.8	388.5	3,170.3	1,653.2	4,436	314,468
4	436.3	3,935.6	385.2	3,201.8	1,668.4	4,515	319,940
1988 1	440.6	3,974.8	389.1	3,239.3	1,690.0	4,560	327,751
2	446.7	4,010.7	394.3	3,246.8	1,688.8	4,585	324,983
3	450.3	4,042.7	388.7	3,280.6	1,707.6	4,618	332,444
4	453.5	4,069.4	395.9	3,298.6	1,712.4	4,666	335,267
1989 1	457.2	4,106.8	394.3	3,332.5	1,761.6	4,701	342,639
2	458.0	4,123.9					

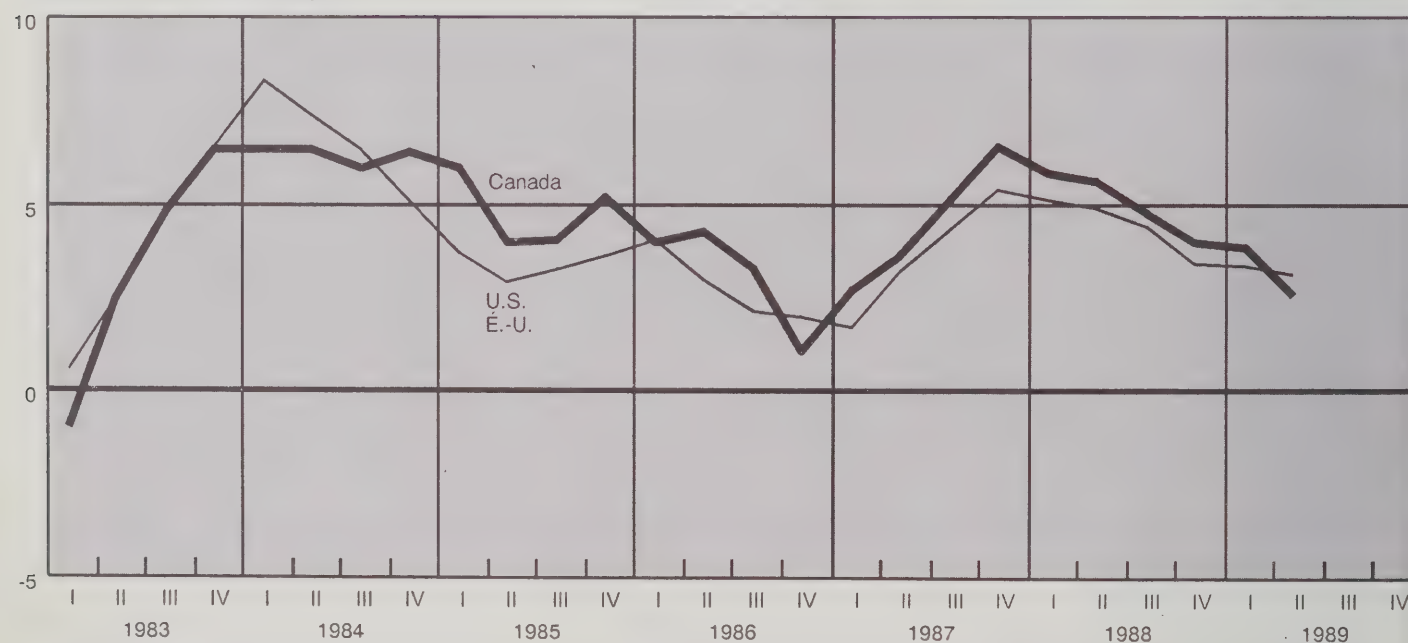
(1) - Gross National Product. - Produit National Brut.

Source: OECD.

Source: OCDE.

## GDP

## PIB

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage

Annual average and quarter	Canada(1)	United States(2)	United Kingdom(1)	France(2)	Germany(2)	Italy(2)	Japan(3)
Moyenne annuelle et trimestrielle	Canada(1)	États- Unis(2)	Royaume- Uni(1)	France(2)	Allemagne(2)	Italie(2)	Japon(3)
1985	-1,991	-112.7	3,355	-1.5	48.4	-7,111	49.2
1986	-10,578	-133.2	-199	20.2	85.1	3,791	85.8
1987	-9,360	-143.7	-2,530	-38.1	81.0	-1,286	87.0
1988	-10,316	-126.6	-14,670	-28.6	85.2	-1,695	79.6
1987 1	-1,729	-34.3	846	-10.3	20.9	-3,148	21.0
2	-2,290	-38.8	-446	-5.8	19.8	1,270	22.8
3	-2,380	-39.9	-1,107	-7.0	14.5	2,010	21.2
4	-2,960	-30.6	-2,058	-14.9	25.8	-2,072	22.1
1988 1	-1,772	-32.0	-3,001	5.7	16.3	-6,438	18.4
2	-2,150	-33.5	-2,745	-2.9	24.6	1,253	18.6
3	-2,500	-32.3	-3,453	-6.9	16.2	328	19.1
4	-3,894	-28.7	-5,584	-24.5	28.2	-1,922	23.6
1989 1	-3,671	-30.7	-4,831	8.0	29.3		16.1
2	-5,670		-4,566	-3.5	26.6		14.0

(1) Millions.

(2) Billions. - Milliards.

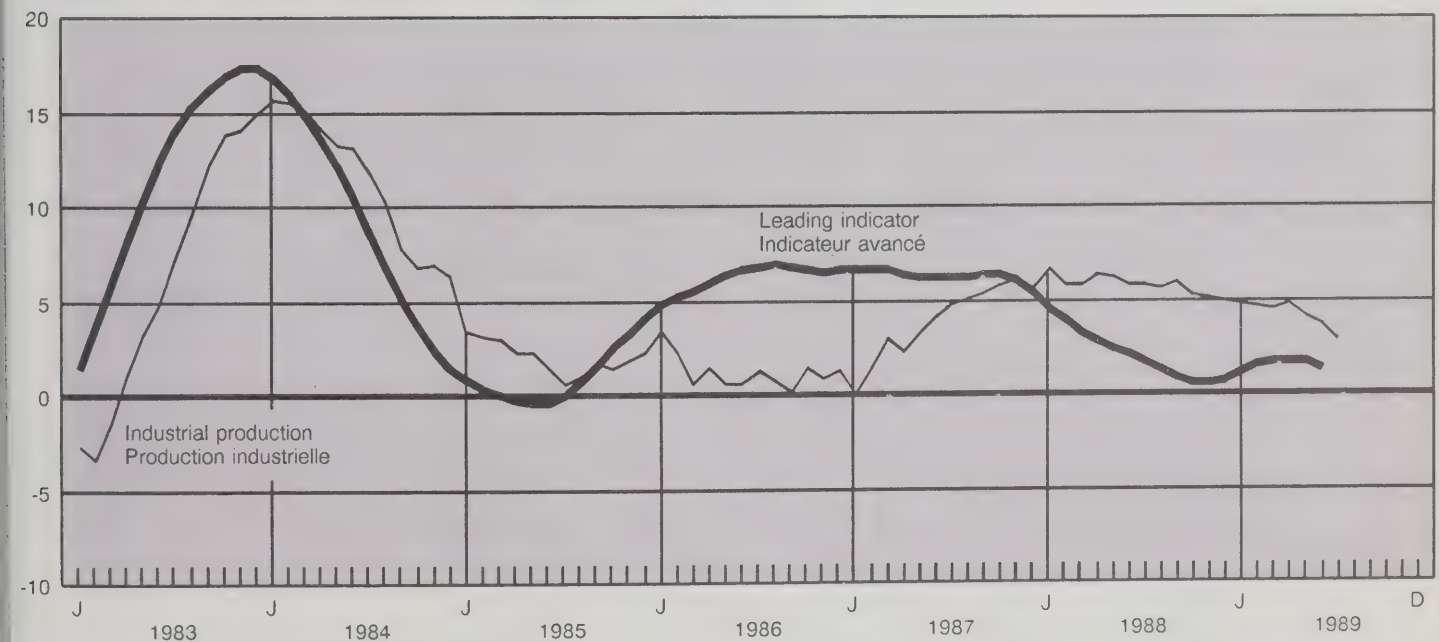
(3) Billions of US dollars. - Milliards de dollars É.-U.

Source: OECD.

Source: OCDE.

## U.S. industrial production and leading indicator

## Production industrielle et l'indicateur avancé des États-Unis

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



### 13.3 Industrial production index (1985 = 100) Indices de production industrielle (1985 = 100)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1985	100.0	100.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1986	99.9	101.1	102.3	100.9	102.5	103.2	99.8
1987	105.6	104.9	106.2	102.9	102.7	106.0	103.3
1988	112.1	110.9	109.7	107.5	106.5	112.4	113.0
1988 J	112.4	111.6	110.5	108.9	104.8	116.0	111.8
A	114.0	112.0	110.5	108.9	109.3	113.8	114.6
S	113.7	112.0	111.0	110.1	108.1	112.1	114.8
O	112.7	112.7	110.3	106.5	107.6	115.2	113.5
N	112.2	113.1	110.9	110.8	107.2	116.6	116.7
D	112.9	113.5	110.1	110.1	109.3	119.4	117.1
1989 J	112.6	113.8	109.0	111.1	110.7	115.5	118.7
F	113.1	113.6	108.7	110.2	110.7	117.7	116.6
M	112.8	113.7	108.9	109.4	110.6	114.6	122.9
A	113.4	114.4	109.5	113.1	111.7	114.7	118.2
M	113.6	114.3	107.9	110.6	106.6	113.1	118.8
J	113.6	114.1	108.0		109.1	115.9	121.2
J		114.3					

Source: OECD.  
Source: OCDE.

### 13.4 Unemployment rate(1) Taux de chômage(1)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Japon
1985	10.4	7.1	11.2	10.2	7.2	2.6
1986	9.5	6.9	11.2	10.4	6.4	2.8
1987	8.8	6.1	10.3	10.5	6.2	2.8
1988	7.7	5.4	8.3	10.1	6.2	2.5
1988 J	7.8	5.4	8.2	10.5	6.2	2.5
A	7.9	5.5	8.0	10.3	6.2	2.6
S	7.8	5.3	7.9	10.1	6.2	2.5
O	7.8	5.2	7.8	10.1	6.1	2.4
N	7.8	5.3	7.6	10.0	6.1	2.4
D	7.6	5.3	7.3	10.1	5.9	2.3
1989 J	7.5	5.4	7.2	10.1	5.7	2.3
F	7.6	5.1	7.0	10.1	5.6	2.3
M	7.5	4.9	6.9	10.1	5.5	2.3
A	7.7	5.2	6.6	10.1	5.6	2.4
M	7.6	5.1	6.6	10.0	5.6	2.4
J	7.3	5.2		10.0		2.2
J	7.4	5.2		10.1		2.3

(1) Standardized by OECD.  
(1) Standardisés par l'OCDE.

### 13.5 Consumer price index, unadjusted (1985 = 100) Indice des prix à la consommation, non désaisonnalisé (1985 = 100)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1985	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1986	104.1	101.9	103.4	102.7	99.8	105.8	100.6
1987	108.7	105.6	107.7	105.9	100.0	110.9	100.7
1988	113.1	109.9	113.0	108.7	101.2	116.5	101.4
1988 A	113.9	110.6	114.1	109.3	101.3	116.8	101.3
S	114.0	111.4	114.6	109.6	101.3	117.4	102.1
O	114.5	111.7	115.8	109.8	101.4	118.2	102.6
N	114.9	111.8	116.3	109.9	101.7	119.0	102.2
D	114.9	112.0	116.6	110.1	101.9	119.5	101.9
1989 J	115.5	112.6	117.3	110.6	103.0	120.3	101.7
F	116.2	113.0	118.2	110.9	103.3	121.3	101.4
M	116.8	113.7	118.7	111.2	103.5	122.0	101.9
A	117.2	114.4	120.8	111.9	104.0	122.6	103.7
M	118.4	115.1	121.5	112.3	104.2	123.2	104.3
J	119.0	115.3	121.9	112.4	104.4	123.7	104.2
J	119.8	115.5	122.0		104.4		
A	119.9						

Source: OECD.  
Source: OCDE.

13.6

Merchandise trade balance in local currency

Balance commerciale en monnaie du pays

Annual average and month	Canada(2)	United States(1,3)	United Kingdom(3)	France (1,3)	Germany (1,3)	Italy (1,4)	Japan(3)
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada(2)	États-Unis(1,3)	Royaume-Uni(3)	France (1,3)	Allemagne (1,3)	Italie (1,4)	Japon(3)
1985	16,392.0	-139.2	-6.29	-29.88	73.32	-23.11	10,872
1986	9,786.6	-154.8	-13.00	-0.36	112.56	-3.72	13,740
1987	11,353.3	-170.4	-14.15	-31.56	117.72	-11.15	11,556
1988	9,808.6	-136.8	-31.32	-32.88	128.04	-12.84	9,924
1988 J	1,394.0	-12.5	-1.80	-0.46	14.18	-0.66	611
J	1,481.0	-10.9	-3.06	-4.40	12.28	-0.88	816
A	783.0	-10.4	-2.18	-7.70	11.11	-0.11	768
S	553.0	-10.5	-1.46	0.28	10.25	-2.66	852
O	468.0	-9.8	-3.19	-3.59	9.52	-2.30	967
N	842.0	-12.2	-2.33	-3.50	12.09	-0.65	883
D	592.0	-12.7	-2.14	-4.82	10.93	-1.26	889
1989 J	1,098.0	-10.5	-2.43	-3.12	13.46	-2.98	1,015
F	830.0	-11.7	-2.57	-0.43	12.18	-1.25	1,100
M	407.0	-12.8	-2.07	-0.35	11.96	-2.12	676
A	68.0	-9.2	-2.56	-3.70	11.15	-1.63	899
M	693.0	-10.9	-2.13	-6.72	10.23		549
J	222.0	-10.7	-2.31	-3.10	12.40		729
J	1,029.0			-7.48			705

(1) Customs basis.

(1) Base douanière.

(2) Millions.

(2) Millions.

(3) Billions.

(3) Milliards.

(4) Trillions.

(4) Trillions.

Source: OECD.

Source: OCDE.

13.7

Central bank discount rate

Taux d'escompte de la banque centrale

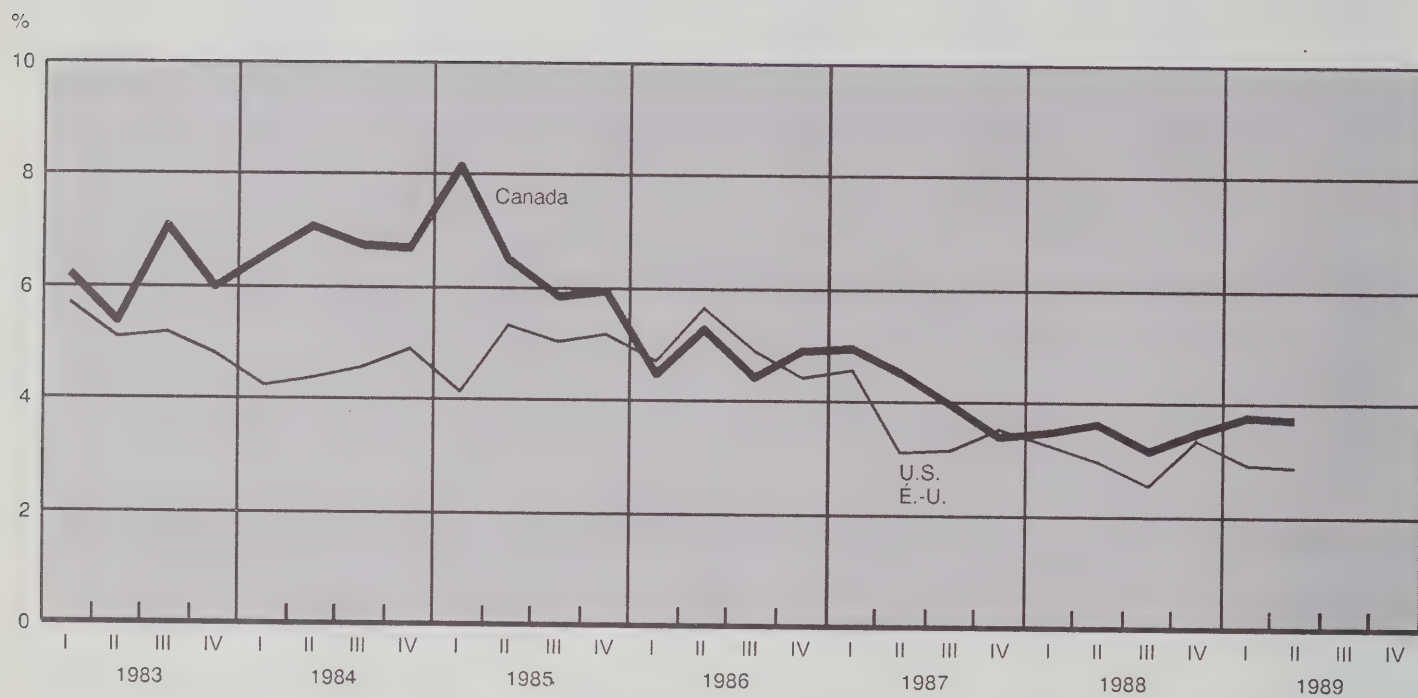
Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom(1)	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni(1)	France	Allemagne	Italie	Japon
1985	9.49	7.50	11.50	9.50	4.00	15.00	5.00
1986	8.48	5.50	11.06	9.50	3.50	12.00	3.00
1987	8.66	6.00	8.50	9.50	2.50	12.00	2.50
1988	11.19	6.50	13.00	9.50	3.50	12.50	2.50
1988 J	9.54	6.00	10.50	9.50	3.00	12.00	2.50
A	10.03	6.50	12.00	9.50	3.50	12.50	2.50
S	10.54	6.50	12.00	9.50	3.50	12.50	2.50
O	10.51	6.50	12.00	9.50	3.50	12.50	2.50
N	10.84	6.50	13.00	9.50	3.50	12.50	2.50
D	11.17	6.50	13.00	9.50	3.50	12.50	2.50
1989 J	11.54	6.50	13.00	9.50	4.00	12.50	2.50
F	11.70	7.00	13.00	9.50	4.00	12.50	2.50
M	12.40	7.00	13.00	9.50	4.00	13.50	2.50
A	12.61	7.00	13.00	9.50	4.50	13.50	2.50
M	12.40	7.00		9.50	4.50	13.50	3.25
J	12.31	7.00		9.50	5.00	13.50	3.25
J	12.32	7.00		9.50	4.50	13.50	3.25

(1) London clearing bank's base rate.

(1) Le taux de base des banques commerciales à Londres.

Source: OECD

Source: OCDE





# READER SURVEY FOR THE CANADIAN ECONOMIC OBSERVER ENQUÊTE AUPRÈS DES LECTEURS DE L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

I have read - J'ai lu	and on a scale of 0 to 10, found it et jugé en graduation de 0 à 10		
	not useful peu utile		very useful très utile
Current Economic Conditions - les Conditions économiques actuelles	0	5	10
Economic & Statistical Events - les Événements économiques et statistiques	0	5	10
Quarterly National Accounts - les Comptes nationaux trimestriels	0	5	10
Feature Article - l'Étude spéciale	0	5	10
Technical Note - la Note technique	0	5	10
Statistical Summary Tables & Graphs - les tableaux et diagrammes de l'Aperçu statistique	0	5	10

would have been more useful if (name of section or article) - aurait été plus utile si (nom de la section ou de l'étude)

Do you have any other suggestion or questions on the contents of this issue? What subjects would you like to see treated in future issues? - Avez-vous d'autres suggestions ou questions sur le contenu de ce numéro? Quels thèmes devraient être abordés selon vous dans les prochains numéros?

NAME - NOM	OCCUPATION - PROFESSION
NAME OF ORGANIZATION - NOM DE L'ORGANISME	
YOUR TITLE - VOTRE TITRE	
ADDRESS - ADRESSE	TEL. NO. - NO. DE TÉL.

Please return the above to  
P. Cross  
Editor, CEO  
International & Financial Economics Division  
Statistics Canada  
R.H. Coats Building, Floor 21  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6

Veuillez retourner à  
P. Cross  
Éditeur de l'O.É.C.  
Division de l'économie internationale et financière  
Statistique Canada  
Édifice R.H. Coats, 21ième étage  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6





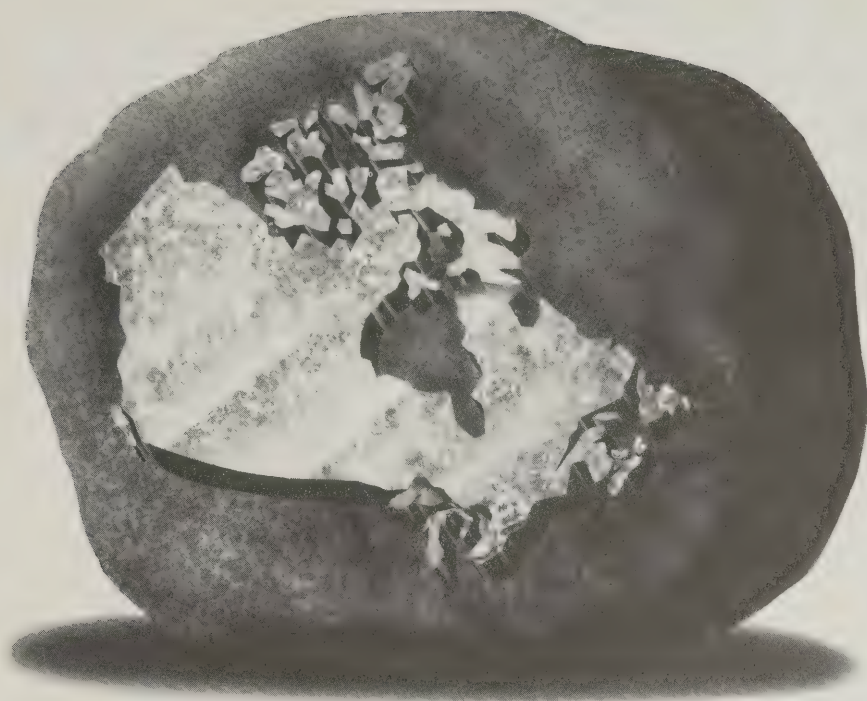


[illegible]

English on reverse

[illegible]

## Français au verso



# ROCK SOLID INFORMATION

# DE L'INFORMATION SOLIDE COMME LE ROC

**G**et a focus on Canada's markets and business opportunities with **the** source of reliable information... Statistics Canada, and its unequaled family of outstanding publications and services.

Relying on Statistics Canada means you're building your decisions on hard facts assembled by a professional organization with a world-wide reputation for scrupulous accuracy and complete reliability.

Join the thousands of corporations and individuals who base their Canadian business decisions on Statistics Canada publications. Year after year.

For more information on Statistics Canada's extensive range of publications and information services, please call toll-free 1-800-267-6677.

At Statistics Canada, we provide information you can build on.

**S**tatistique Canada vous offre des produits et services de qualité qui vous donnent une image claire du secteur canadien des affaires.

Joignez-vous aux milliers de personnes et d'entreprises qui, année après année, fondent leurs décisions sur les publications de Statistique Canada.

Vous fier à Statistique Canada, c'est fonder vos décisions sur des renseignements solides, recueillis par un organisme dont la réputation internationale en est une d'exactitude et de fiabilité.

Pour obtenir plus de renseignements sur toute la gamme de publications et de services qu'offre Statistique Canada, veuillez composer le numéro sans frais 1-800-267-6677.

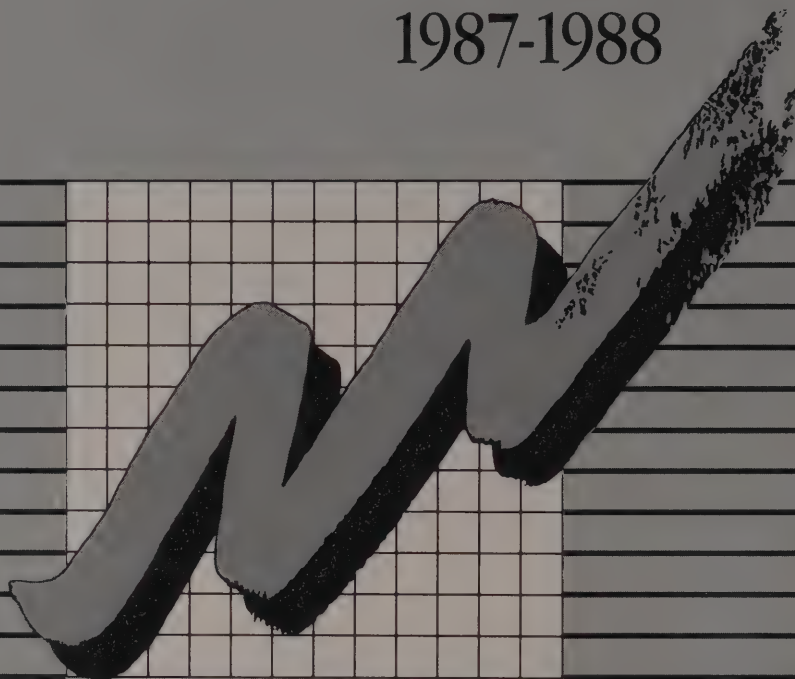
Statistique Canada fournit l'information à la base des grandes réalisations.

**NEW!** INCLUDES 1986 CENSUS DATA  
SMALL BUSINESS SECTOR  
CANADA U.S. TRADE IN SERVICES

**NOUVEAU!** COMPREND DES DONNÉES DU RECENSEMENT  
DE 1986 AINSI QUE DES DONNÉES SUR LES  
PETITES ENTREPRISES ET LE COMMERCE DES  
SERVICES ENTRE LE CANADA ET LES ÉTATS-UNIS

# MARKET RESEARCH HANDBOOK 1987-1988

# RECUEIL STATISTIQUE DE ÉTUDES DE MARCHÉ 1987-1988



## A SOUND INVESTMENT OPPORTUNITY

Invest in the most complete source of statistical information on the Canadian consumer market. The *1987-88 Market Research Handbook* gives you more facts on...

### CONSUMERS

including income, education, family spending

### THE ECONOMY

including investment, small business sector, labour markets

### BUSINESS

including retail, finance and real estate, motor vehicles

### 59 CITIES

including housing, labour, consumer profiles

### INTERNATIONAL TRADE

including Canada-U.S. trade in services, major trading partners

### THE FUTURE

projections of social, economic and demographic trends, including consumer spending, incomes, prices

## UN INVESTISSEMENT SÛR

Investissez dans la source d'information statistique la plus complète qui soit sur le marché canadien de la consommation. Le *Recueil statistique des études de marché, 1987-1988* vous donne plus de données sur:

### LES CONSOMMATEURS

y compris les revenus, le niveau de scolarité et les dépenses familiales;

### L'ÉCONOMIE

y compris l'investissement, les petites entreprises et le marché du travail;

### LES AFFAIRES

y compris le commerce de détail, la finance, l'immobilier et l'automobile;

### 59 VILLES

y compris le logement, la main-d'oeuvre et le profil des consommateurs;

### LE COMMERCE INTERNATIONAL

y compris le commerce des services entre le Canada et les États-Unis et les échanges entre le Canada et ses principaux partenaires commerciaux;

### LA SITUATION À VENIR

c'est-à-dire des projections des tendances relatives aux dépenses des consommateurs, aux revenus, aux prix, etc.

## THE 1987-1988 MARKET RESEARCH HANDBOOK GIVES YOU MORE FOR YOUR MONEY.

This year, the *Market Research Handbook* is published in hardcover. It includes more than 700 pages of statistical tables, 59 charts, notes and definitions and an alphabetic index.

Catalogue Number 63-224 \$85.00 in Canada \$101.00 other countries

To order, complete the order form included or write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free 1-800-267-6677.

Please make your cheque or money order payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact the Statistics Canada Reference Centre nearest you for further information.

## LE RECUEIL STATISTIQUE DES ÉTUDES DE MARCHÉ, 1987-1988 VOUS EN DONNE PLUS POUR VOTRE ARGENT.

Le *Recueil statistique des études de marché* possède maintenant une couverture rigide. Il comprend plus de 700 pages de tableaux statistiques, 59 graphiques, des notes, des définitions et un index.

N° 63-224 au répertoire Canada: \$85 l'exemplaire Autres pays: \$101 l'exemplaire

Vous pouvez commander en remplissant le bon de commande ci-joint ou en écrivant à Ver des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6. Si vous désirez obtenir un service plus rapide, téléphonez au numéro sans frais 1-800-267-6677 et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.

Veillez faire votre chèque ou mandat-poste à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous.



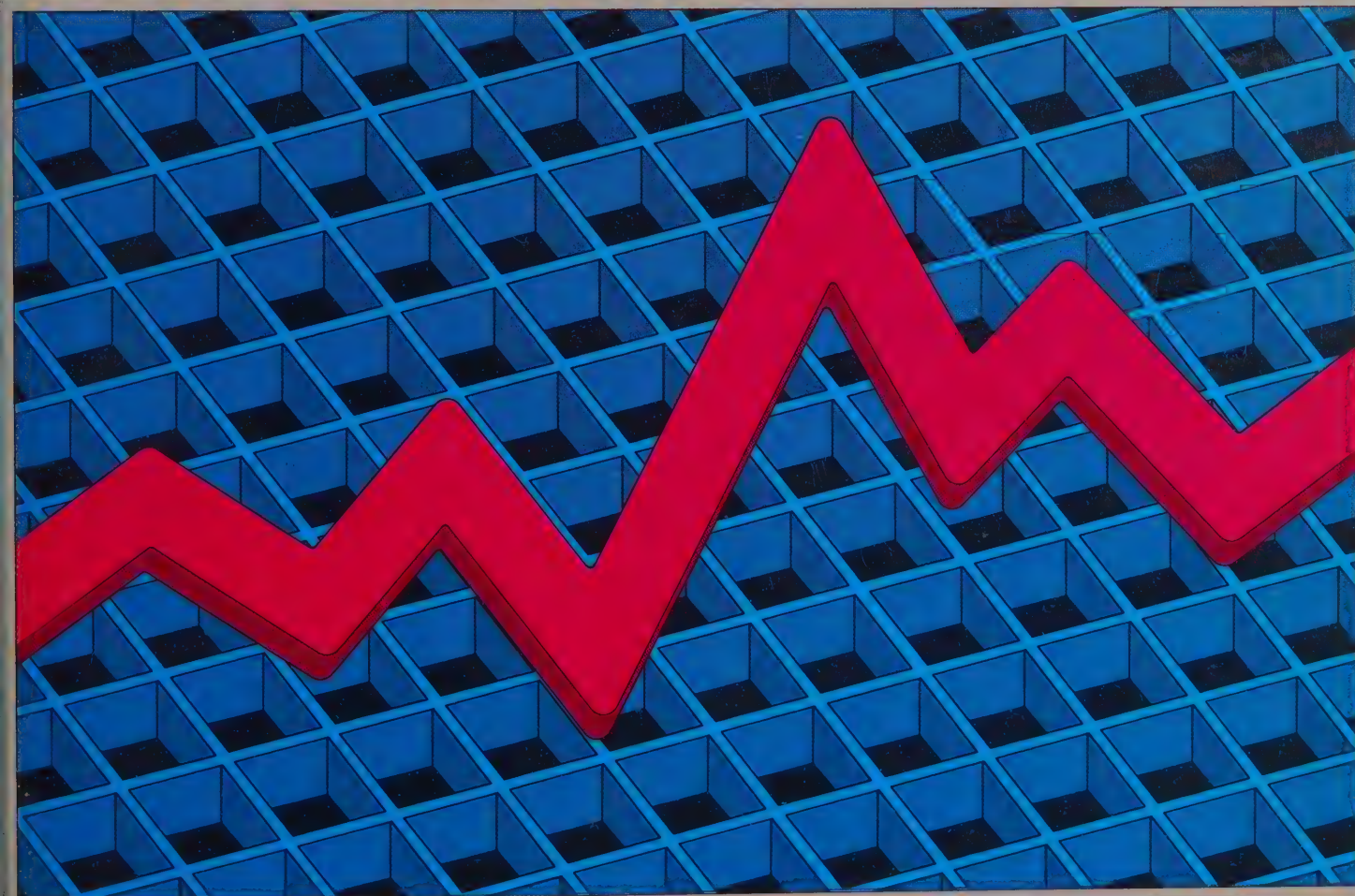
# CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

# L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

- ◆ *Output Growth Continues as Price Inflation Slows*
- ◆ *Growth Led by British Columbia*
- ◆ *Banks Write-down Third World Debt*
- ◆ *Feature Article: An Overview of Government Deficits and Debt*

- ◆ *Croissance continue de la production alors que ralentit l'inflation des prix*
- ◆ *La Colombie-Britannique en tête de la croissance*
- ◆ *Les banques éliminent une partie de la dette du tiers monde*
- ◆ *Étude spéciale: Un survol des déficits et de la dette publics*

11  
-010



## How long would it take you to get 10,000 price quotes from 3,500 companies?

**A** lot longer than it takes to open a copy of **Industry Price Indexes**. Subscribe now, for the most extensive data available on Canadian manufacturing selling prices.

**Industry Price Indexes** are indispensable if you need current, consistent and reliable reports on price fluctuations at the Canadian factory gate. Uses include preparing escalation contracts, inventory management, charting trends, forecasting price changes or compiling data to create your own index.

This monthly publication covers raw materials, energy and over 700 commodities by 20 major groups. Items listed range from fish fillets to industrial furnaces, cattle to crude oil. Most commodities are reported at the national level, but some are given on a regional basis.

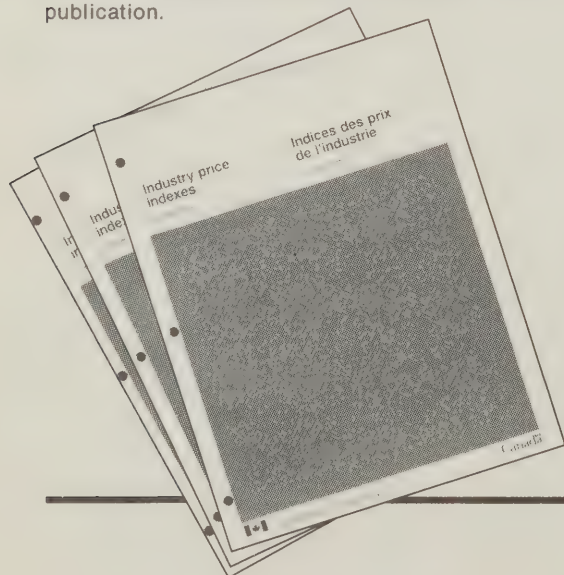
Each issue also provides a historical perspective, with tables of annual averages and monthly price indexes of commodities for the past five years.

As the only periodical of this scope and detail, **Industry Price Indexes** is the recognized authority on changes in the selling prices of Canadian manufactured goods.

*Get the facts.*

A subscription to the monthly **Industry Price Indexes** (Catalogue No. 62-011) is \$173 in Canada, and \$208 outside Canada.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.



## Combien de temps vous faudrait-il pour obtenir 10 000 propositions de prix de 3 500 compagnies?

**B**eaucoup plus de temps qu'il n'en faut pour lire un exemplaire d'**Indices des prix de l'industrie**. Abonnez-vous dès maintenant afin d'avoir accès aux données les plus complètes possible sur les prix de vente des manufacturiers canadiens.

**Indices des prix de l'industrie** est indispensable si vous avez besoin de rapports à jour, uniformes et fiables au sujet des fluctuations des prix à la production au Canada. Ces indices peuvent servir notamment à préparer des contrats d'indexation, à gérer des stocks, à suivre des tendances au moyen de graphiques, à prévoir des fluctuations de prix ou à compiler des données pour concevoir votre propre indice.

Cette publication mensuelle porte sur les matières premières, l'énergie et plus de 700 produits classés dans 20 grandes catégories. Les articles répertoriés vont des filets de poisson aux fours industriels en passant par les bovins et le pétrole brut. Pour la plupart des produits, les statistiques ont une portée nationale; toutefois, pour certains, elles revêtent un caractère régional.

Chaque numéro donne également une perspective historique; des tableaux indiquent les moyennes annuelles et les indices des prix mensuels des produits au cours des cinq dernières années.

**Indices des prix de l'industrie** est le seul périodique aussi complet et détaillé. Il fait autorité en ce qui touche les fluctuations des prix de vente des marchandises fabriquées au Canada.

*Abonnez-vous !*

L'abonnement au mensuel **Indices des prix de l'industrie** (n° 62-011 au catalogue) coûte 173 \$ au Canada et 208 \$ à l'étranger.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using  
Visa or MasterCard, call  
toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez  
votre carte Visa ou MasterCard  
et composez sans frais le

# 1-800-267-6677



# CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

# L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

November 1989

Novembre 1989

## Editor's Note

Users who wish to comment on the CEO can now FAX their comments, or the Readers survey at the end of the publication, to the editor at (613)951-9031.

Users should also note that there was an error in the first graph of last month's feature article. The last data point of the merchandise trade balance for 1988 should have shown a \$9.8 billion surplus and not a \$9.8 billion deficit. I apologize for any inconvenience this mistake may have caused.

- P. Cross, Editor

## Note de l'éditeur

Les utilisateurs qui désirent faire des suggestions sur l'OÉC peuvent les transmettre par FAX à l'éditeur (613)951-9031 en utilisant s'ils le veulent le formulaire d'enquête à la fin de la publication.

Les utilisateurs devraient également noter qu'une erreur s'est glissée dans le premier graphique de l'étude spéciale du mois dernier. Le dernier point de données dans le cas du solde commercial aurait dû montrer un surplus de \$9.8 milliards plutôt qu'un déficit de \$9.8 milliards. Nous nous excusons des inconvénients que cette erreur a causé.

- P. Cross, éditeur

Published under the authority of the Minister  
of Regional Industrial Expansion

©Minister of Supply and  
Services Canada 1989

Price: Canada \$21.00, \$210.00 a year  
Other Countries, \$25.20, \$252.00 a year  
Payment to be made in Canadian funds or equivalent

November 1989  
Catalogue 11-010, Vol. 2, No. 11 Monthly  
ISSN 0835-9148 Ottawa

Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Programs and Publishing Products Group, Acting Permissions Officer, Crown Copyright Administration, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Publication autorisée par le ministre de  
l'Expansion industrielle régionale

©Ministre des Approvisionnements et  
Services Canada 1989

Prix: Canada \$21.00, \$210.00 par année  
Autres pays, \$25.20, \$252.00 par année  
Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Novembre 1989  
Catalogue 11-010, vol. 2, n° 11 mensuel  
ISSN 0835-9148 Ottawa

Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite du Groupe des programmes et produits d'édition, agent intérimaire aux permissions, administration des droits d'auteur de la Couronne, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.



## Data in Many Forms ...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

## How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Current Analysis Section,  
International and Financial Economics Division,  
FAX: (613)951-9031

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9162) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwTel Inc.)	Call collect 403-495-2011

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.  
1(613)951-7277

Facsimile number 1(613)951-1584

National Toll Free Order Line 1-800-267-6677

Toronto  
Credit card only (973-8018)

## Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'analyse de conjoncture,  
Division de l'économie internationale et financière,  
FAX: (613)951-9031

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9162) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-2011

## Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.  
1(613)951-7277

Numéro du télégroupe 1(613)951-1584

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto  
Carte de crédit seulement (973-8018)

## NOTES TO USERS

Data contained in the tables are as available on November 10, 1989.

Data contained in this publication (unless otherwise specified) are seasonally adjusted.

Some tables contain selected components and thus do not add to the totals. As well, most figures are rounded.

## NOTE ON CANSIM

Data in this publication were retrieved from CANSIM† (Trade Mark of Statistics Canada for its Canadian Socio-Economic Information Management System), and processed to create a photo-ready copy from which this publication was produced. CANSIM is the Statistics Canada computerized data bank; series published here (as well as other data) are available on computer printouts, tape, diskette or directly via terminal.

The identification numbers at the top of each column of data refer to the CANSIM Identifier for the unadjusted or seasonally adjusted monthly or quarterly data in the column.

For more information on CANSIM services, please contact:

Electronic Data Dissemination Division

Statistics Canada  
9th Floor,  
R.H. Coats Building,  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6

Telephone (613) 951-8200

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in this Statistics Canada publication:

- .. figures not available
- ... figures not appropriate or applicable
- nil or zero

## NOTES AUX UTILISATEURS

Les données publiées dans les tableaux sont les données disponibles au 10 novembre 1989.

À moins d'avis contraire, les données paraissant dans cette publication sont désaisonnalisées.

Certains tableaux comprennent des composantes choisies et donc leurs sommes diffèrent des totaux. De plus, la plupart des données sont arrondies.

## NOTE CONCERNANT LE CANSIM

Les données publiées dans cette revue sont extraites de CANSIM† (marque de commerce de Statistique Canada pour son "Système canadien d'information socio-économique") et traitées pour donner une copie destinée à la photocomposition qui sert à la préparation de cette publication. CANSIM est la banque de données informatisée de Statistique Canada. Les données qui s'y trouvent (ainsi que d'autres données) sont disponibles sur imprimés d'ordinateur, bandes magnétiques ou disquettes ou directement au terminal.

Les numéros d'identification au-dessus de chaque colonne de données correspondent à l'identification de CANSIM pour les données correspondantes aux statistiques mensuelles ou trimestrielles brutes et désaisonnalisées.

Pour tout autre renseignement sur les services CANSIM, veuillez communiquer avec:

La Division de la diffusion informatique des données

Statistique Canada  
9ième étage  
Édifice R.H. Coats,  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6

Téléphone (613) 951-8200

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes suivants sont utilisés dans cette publication de Statistique Canada:

- .. chiffres non disponibles
- ... n'ayant pas lieu de figurer
- néant ou zéro

This publication was produced under the direction of A. Meguerditchian

**Senior Editor:** P. Cross

**Associate Editors:**

J. Pattison, F. Roy-Mayrand

**Conceptual Design:** J. MacCraken

**Graphics:** A. Trépanier, R. Andrews

**Composition and Production:**

D. Joanisse, S. Payer, H. Paquin,  
G. DesGagné, M. Pilon, L. Simard

**Publication Liaison:**

C. Misener

**Technical Development:** D. Harrington

**Marketing:** D. Roy

**Translation:** V. Gibson, A. Zakharoff

**Review Committee:** J.S. Wells, K. Lal,  
D. Desjardins, A. Meguerditchian,  
T. Davis, D. Collins and P. Cross

With the assistance of: C. Bloskie,  
D. Galarneau and C. Lalonde.

Cette publication a été produite sous la direction de A. Meguerditchian

**Éditeur en chef:** P. Cross

**Éditeurs-Associés:**

J. Pattison, F. Roy-Mayrand

**Maquette:** J. MacCraken

**Graphiques:** A. Trépanier, R. Andrews

**Composition et production:**

D. Joanisse, S. Payer, H. Paquin,  
G. DesGagné, M. Pilon, L. Simard

**Coordination de la publication:**

C. Misener

**Développement technique:** D. Harrington

**Commercialisation:** D. Roy

**Traduction:** V. Gibson, A. Zakharoff

**Comité de revue:** J.S. Wells, K. Lal,  
D. Desjardins, A. Meguerditchian,  
T. Davis, D. Collins et P. Cross

Avec l'aide de: C. Bloskie, D. Galarneau et  
C. Lalonde.

Printed by/Imprimé par  
National Printers (Ottawa) Inc.



# Table of contents

# Table des matières

## 1.1 Current Economic Conditions

Output continued to rise in August, led by a rebound in exports and gains in domestic demand. Prices continued to moderate in September.

## Conditions économiques actuelles

La production continue d'augmenter en août, entraînée par un rebondissement des exportations et des progressions de la demande intérieure. Les prix ont continué de se modérer en septembre.

## 2.1 Economic and Statistical Events

Canadian and United States banks continued to write-off loans to the third world; new provincial data on personal incomes.

## Événements économiques et statistiques

Les banques canadiennes et américaines ont continué d'éliminer leurs créances du tiers monde; De nouvelles données provinciales sur les revenus personnels.

## 3.1 Feature Article

"An Overview of Different Measures of Government Deficits and Debts".

This paper looks at recent trends in government revenues and expenditures that have resulted in deficits, and compares Canada's cyclically-adjusted and primary deficits with other major nations.

## Étude spéciale

"Un survol des différentes mesures des déficits et de la dette gouvernementale".

Cet article examine les récentes tendances des recettes et des dépenses des administrations qui ont occasionné des déficits, et compare les déficits déconjuncturel et primaire du Canada à ceux d'autres grands pays.

## 4.1 Recent Feature Articles

## Études spéciales récemment parues

# Table of contents

# Table des matières

<b>5</b>	<b>Statistical Summary</b>	<b>Aperçu statistique</b>
5.1	National Accounts	Comptes nationaux
5.23	Labour Markets	Marchés du travail
5.37	Prices	Prix
5.45	Domestic Trade	Commerce intérieur
5.49	Merchandise Trade	Commerce des marchandises
5.57	Manufacturing	Fabrication
5.69	Construction	Construction
5.75	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie
5.83	Transportation and Communications	Transports et communications
5.87	Financial Markets	Marchés financiers
5.95	Demography	Démographie
5.99	Provincial	Les provinces
5.115	International (Canada, U.S., U.K., France, Germany, Italy, Japan)	Internationale (Canada, É.-U., R.-U., France, Allemagne, Italie, Japon)

# Current economic conditions

# Conditions économiques actuelles

Summary Table - Key Indicators

Tableau sommaire - Indicateurs principaux

Year and month	Real gross domestic product, per cent change	Employment, per cent change	Unemployment rate	Consumer price index, per cent change, unadjusted	Merchandise trade balance, millions \$	Ratio of manufacturing inventories/shipments	Retail sales, per cent change in volume	Composite leading index, per cent change
Année et mois	Produit intérieur brut réel, variation en pourcentage	Emploi, variation en pourcentage	Taux de chômage	Indice des prix à la consommation, variation en pourcentage, non-désaisonnalisé	Solde du commerce des marchandises, millions \$	Ratio des stocks aux livraisons dans la fabrication	Ventes au détail, variation en pourcentage en volume	Indicateur composite avancé, variation en pourcentage
	I 32026	D 767608	D 767611	D 484000	D 399449 -D 397990	D 318284	D 99452	D 99958
1987	4.81	2.86	8.8	4.4	11 353	1.55	5.53	7.81
1988	4.81	3.23	7.8	4.1	9,809	1.54	3.57	4.57
1987 O	0.49	0.42	8.3	0.4	1,049	1.50	1.24	0.39
N	0.31	0.13	8.1	0.4	681	1.49	-0.31	0.15
D	0.09	0.64	8.0	0.1	560	1.51	1.61	0.11
1988 J	0.13	0.22	8.0	0.2	419	1.51	-2.72	0.04
F	0.20	0.46	7.8	0.4	1,000	1.54	-1.09	0.04
M	1.11	0.04	7.7	0.5	648	1.52	3.38	0.18
A	0.11	-0.04	7.7	0.4	1,097	1.54	-1.44	0.24
M	0.35	0.54	7.8	0.6	530	1.54	1.16	0.26
J	0.42	-0.20	7.5	0.1	1,394	1.52	0.00	0.35
J	0.03	0.20	7.8	0.6	1,481	1.60	0.99	0.25
A	0.50	0.07	7.9	0.3	783	1.54	-0.30	0.38
S	0.25	0.07	7.8	0.1	553	1.53	0.68	0.52
O	0.16	0.02	7.9	0.5	469	1.54	0.30	0.56
N	0.20	0.52	7.7	0.3	843	1.57	-0.45	0.50
D	0.79	0.13	7.6	0.0	593	1.54	2.11	0.60
1989 J	-0.01	0.72	7.6	0.5	1,103	1.55	-1.18	0.62
F	0.32	-0.23	7.6	0.7	831	1.55	-0.82	0.55
M	-0.18	0.20	7.5	0.5	396	1.57	-0.83	0.29
A	0.19	-0.43	7.8	0.3	76	1.55	1.52	0.06
M	0.14	0.50	7.7	1.0	919	1.54	-0.22	-0.08
J	-0.01	0.47	7.3	0.5	203	1.54	-0.45	-0.17
J	0.21	-0.13	7.5	0.7	528	1.56	-0.83	-0.06
A	0.31	0.59	7.4	0.1	204	1.55	0.08	0.08
S		-0.16	7.3	0.1				
O		-0.04	7.4					

## Overview\*

Output growth continued in August, while prices remained moderate in September. Some of the gain in output and the drop in inflation probably reflected short-term factors, such as higher auto production and lower food and energy prices. However, the underlying trends of rising output and moderate inflation should continue, based on growth in the leading indicator, continued drops in manufacturing and raw materials prices and the absence of any scheduled tax increases in the short-run.

\* Based on data available on November 10; all data references are in current dollars unless otherwise stated.

## Vue générale\*

La croissance de la production se poursuit en août tandis que les prix demeurent modérés en septembre. Une partie de la progression de la production et la baisse de l'inflation s'expliquent probablement par des facteurs à court terme tels que l'augmentation de la production automobile et la baisse du prix des aliments et de l'énergie. Cependant, les tendances sous-jacentes de la production à croître et de l'inflation à se modérer devraient se poursuivre, compte tenu de l'augmentation de l'indicateur avancé, des diminutions continues du prix des produits manufacturés et des matières brutes, et de l'absence prévue de hausses de taxes à court terme.

\* Basés sur les données disponibles le 10 novembre; toutes les données sont en dollars courants, sauf indication contraire.



Part of the August gain in output reflected a rebound in auto production and exports. These gains were not sustained into September, as lower auto sales in the United States already have led auto firms to cut back output in Canada. This may partly explain the weakening of employment in September and October, after a sharp increase in August. However, other areas of strength appear to have remained, notably continued gains in business investment and a rebound in housing and agricultural production.

Consumer spending posted a solid 0.5% increase in volume in August, as measured by personal spending on goods, following three months of sluggish growth. The gain was led by durable goods such as autos and furniture and appliances, the latter reflecting the recent gains in housing sales and starts. Consumption of non-durable goods such as food and energy was buoyed by lower prices and a 0.8% gain in labour income in the month. The Conference Board also reported a rebound in consumer confidence in the third quarter, which recouped about three-quarters of the drop registered in the second quarter. Confidence was highest in western Canada, which has led economic growth in recent months with gains in business investment, housing and agriculture.

Exports remain a source of weakness. A small rebound in August was led by autos, and followed larger declines in June and July. Subsequently, auto firms retrenched in September and layoffs were announced in the autumn. The weak trend of the value of exports reflects the combined effects of slower growth in the United States in 1989 and an appreciation of the Canadian dollar. Real GNP in the

Une partie de la progression de la production en août s'explique par la reprise de la production et des exportations automobiles. Ces progressions n'ont pas continué en septembre, puisque la baisse des ventes de voitures aux États-Unis a déjà poussé les entreprises d'automobiles à réduire la production au Canada. Ceci peut expliquer en partie l'affaiblissement de l'emploi en septembre et en octobre, après la forte hausse enregistrée en août. Cependant, il semble que les autres secteurs soient demeurés fermes, ce qui prend notamment la forme d'une progression continue des investissements des entreprises et d'une reprise du logement et de la production agricole.

Les dépenses de consommation mesurées par les dépenses personnelles en biens enregistrent une vigoureuse progression de 0.5% en volume en août, après trois mois de croissance hésitante. Cette progression est dominée par les biens durables tels les automobiles, les meubles et les articles ménagers, les ventes de meubles et d'articles ménagers ayant été stimulées par la progression récente des ventes et des mises en chantier de logements. La consommation de biens non durables tels que les aliments et l'énergie s'est trouvée encouragée par la baisse des prix et la progression de 0.8% du revenu du travail au cours du mois. Le Conference Board signale également un redressement de la confiance des consommateurs au troisième trimestre, qui regagne environ les trois quarts de la chute observée au deuxième. C'est dans l'Ouest du Canada que l'on relève le taux de niveau de confiance le plus élevé, à cause principalement de la croissance économique des derniers mois, suite à la progression des investissements des entreprises, du logement et de l'agriculture.

Les exportations restent une source de faiblesse. La légère reprise en août était dominée par le secteur automobile, après des baisses plus fortes en juin et en juillet. Par la suite, les entreprises automobiles ont amorcé un repli en septembre et annoncé des mises à pied au cours de l'automne. La faiblesse de la tendance des exportations en valeur s'explique par les effets combinés d'une croissance plus lente aux États-Unis en 1989 et par

United States showed steady growth of about 0.6% in the third quarter, little changed from growth in the first half of the year. Business investment and consumer spending led the increase, while housing and export demand softened.

In September, the Consumer Price Index in Canada rose by 0.1% for the second straight month. Lower food and energy prices helped to dampen inflation, although there was also a slowdown in other components such as housing and durable goods. Declining prices on world markets for commodities such as metals, oil and food also led to the third consecutive monthly decline in manufacturing and raw materials prices.

#### **Labour Markets - Little Change in October**

Employment in October was virtually unchanged from September, according to the Labour Force Survey. This is the second straight month of little change after a 0.6% gain in August. The levelling off of employment accompanied a fractional rise in the unemployment rate to 7.4%.

The stability of overall employment reflected offsetting increases in services and declines in goods. Services expanded by 0.3%. Transportation led the gain, as increased shipments of grain and other resources have boosted demand. Financial services also increased, after a sharp gain in brokerage and real estate activity in August and September. All of the decline in goods originated in manufacturing and agriculture. This was the second straight decline in both industries, after a large increase in August. Construction employment rose for the second month in a row, as a rebound in housing starts accompanied steady growth in

l'appréciation du dollar canadien. Le PNB réel des États-Unis enregistre une croissance soutenue d'environ 0.6% au troisième trimestre, soit à peu près autant qu'au premier semestre de l'année. Les investissements des entreprises et les dépenses de consommation dominent cette progression générale, tandis que la demande de logements et à l'exportation se replie.

En septembre, l'indice des prix à la consommation au Canada augmente de 0.1% pour le deuxième mois consécutif. L'inflation s'est trouvée atténuée par la baisse du prix des aliments et de l'énergie, bien que l'on relève également un ralentissement dans le cas d'autres composantes telles que le logement et les biens durables. La diminution du prix sur les marchés mondiaux de produits tels que les métaux, le pétrole et les aliments explique également la troisième diminution mensuelle consécutive du prix des produits manufacturés et des matières brutes.

#### **Marchés du travail - Peu de changement en octobre**

L'emploi en octobre est pratiquement inchangé par rapport à septembre, selon l'enquête sur la population active. C'est le deuxième mois consécutif de stabilité, après une augmentation de 0.6% en août. Le plafonnement de l'emploi survient en même temps qu'une hausse minime du taux de chômage, qui s'inscrit à 7.4%.

La stabilité de l'emploi dans l'ensemble s'explique par des progressions compensatoires au niveau des services et par des baisses dans le cas des biens. Les services progressent de 0.3%. Ce sont les transports qui viennent en tête, l'augmentation des livraisons de céréales et d'autres ressources naturelles ayant entraîné une hausse de la demande. Les services financiers sont également à la hausse, après la forte progression de l'activité de courtage et immobilière en août et en septembre. Dans le cas des biens, la diminution touche uniquement les industries de la fabrication et de l'agriculture. C'est la deuxième baisse consécutive pour ces deux industries, après la forte hausse observée en août. L'emploi dans



non-residential construction. British Columbia, Alberta and Ontario posted higher employment in the month, after also having led employment growth in the third quarter.

### **Regional Economies - B.C. Leads Growth**

Ontario benefitted in August from the sizeable gain in manufacturing, largely due to a rebound in the auto industry. Ontario also was the only province to post a gain in retail sales, after consecutive declines in June and July. This gain contrasts with a 16% drop in housing starts in September, while employment posted a fifth straight increase in September.

Quebec registered little change from last month. There was a slight decline in retail sales (-0.1%) in August, after four straight gains, stable employment in September, and an increase in housing starts largely due to multiple units. Most of the economic indicators softened for the Atlantic provinces.

In Western Canada, there was steady growth in British Columbia and a weakening in some areas of the Prairies. British Columbia continued to post increases in retail sales, employment, shipments and housing starts. The gain in housing starts largely originated in multiple units. The strength in manufacturing shipments was led by the paper and resource industries. The Prairie provinces posted a 1% drop in retail sales in August, while housing starts remained at relatively low levels.

le secteur de la construction augmente pour le deuxième mois consécutif, car la reprise des mises en chantier de logements s'accompagne d'une croissance soutenue de la construction non résidentielle. L'emploi en Colombie-Britannique, en Alberta et en Ontario augmente au cours du mois, ces trois provinces ayant aussi dominé la croissance au troisième trimestre.

### **Économie régionale - La C.-B. mène la croissance**

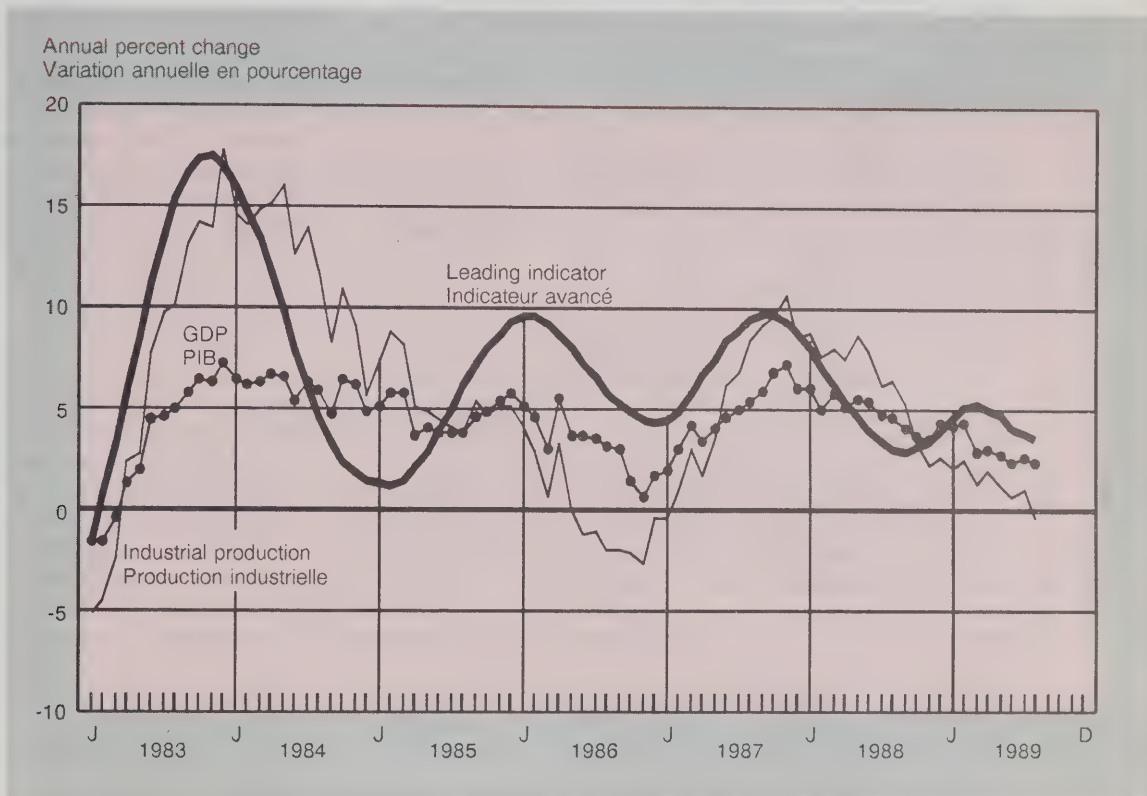
Au mois d'août, l'Ontario a bénéficié d'une hausse considérable du secteur de la fabrication qui était en grande partie attribuable à la reprise de l'activité de l'industrie de l'automobile. L'Ontario est la seule province à afficher un raffermissement de ses ventes au détail suite à deux baisses consécutives en juin et juillet. Cette situation contraste avec la baisse de 16% enregistrée au niveau des mises en chantier au mois de septembre. L'emploi connaît quant à lui une cinquième hausse consécutive en septembre.

Le Québec affiche peu de changement par rapport au mois précédent. On note une faible baisse des ventes au détail (-0.1%) en août, qui faisait suite à quatre augmentations consécutives, une stabilité au niveau de l'emploi en septembre et une augmentation des mises en chantier principalement attribuable à la construction de logements multiples. La plupart des indicateurs économiques ralentissent dans les provinces de l'Atlantique.

Dans l'Ouest, on note une divergence des tendances entre la Colombie-Britannique, dont la croissance continue, et les Prairies qui affichent un affaiblissement de certains secteurs. La Colombie-Britannique continue d'afficher une hausse des ventes au détail, de l'emploi, des livraisons et des mises en chantier. La hausse des mises en chantier est elle aussi attribuable principalement aux logements multiples alors que celle des livraisons manufacturières est due, en grande partie, aux industries du papier et du meuble. Les provinces des Prairies connaissent, une diminution de plus de 1% des ventes au détail en août.



1 Leading  
Indicator  
  
1 L'indicateur  
avancé



**Leading Indicator - Upturn in August**

The composite leading index rose by 0.1% in August to a level of 144.8, after declining by 0.1% in July. This is the first increase in the index since April, and primarily reflects an improvement in export demand for manufactured goods. This pattern of little or no growth in the overall index is consistent with continued slow growth in the short-term. The unsmoothed version of the index rose for the second straight month.

**L'indicateur avancé composite - Faible croissance en août**

L'indicateur avancé composite enregistre une augmentation de 0.1% en août, ce qui porte son niveau à 144.8 après une baisse de 0.1% en juillet. Cette première hausse depuis avril correspond surtout à une amélioration de la demande d'exportations qui anime les indicateurs de la fabrication. Cette croissance marginale ou nulle de l'indice d'ensemble indique que l'économie va continuer de croître lentement à court terme. La version non lissée présente une deuxième hausse d'affilée.

An upturn in household demand in August accompanied an easing of prices and steady gains in employment. Furniture and appliance sales continued to rise in line with the gains in house sales and starts of single-family dwellings. Increased jobs in personal services also led the firming in business and personal service employment. Sales of durable goods continued to decline, as car sales remained sluggish.

All of the manufacturing components rose in August. Demand for manufacturers of automobile products rose in tandem with higher exports to the United States in the month. New orders for durable goods and the ratio of shipments to stocks of finished goods both posted their second straight gain. The average workweek registered its first increase in seven months.

The U.S. leading indicator continued to edge down for the fourth consecutive month in August, although the unsmoothed version posted a second straight small increase. Preliminary data for September showed a further increase, largely due to a gain in the index of consumer confidence.

The Toronto Stock Exchange continued to accelerate in August (to 2.3%), while the real money supply recorded its fifth straight decrease.

#### **Output - Services Lead Growth**

The monthly measure of real Gross Domestic Product posted a 0.3% gain in August, after a 0.2% increase in July. The consecutive gains in GDP were the largest so far in 1989. Services led the growth, particularly in transportation and finance, while goods production rose slowly, partly due to a turnaround in construction.

Il y a eu une certaine amélioration de la demande des ménages en août conformément à la modération des prix et la croissance persistante de l'emploi. Les ventes de meubles et d'articles ménagers ont continué de se relever alors que les ventes de maisons et les mises en chantier de logements unifamiliaux se sont raffermies. La stabilité de la composante des services s'explique par la reprise de l'emploi dans les services personnels. Par contre, les ventes de biens durables ont continué de chuter, alors que les ventes d'automobiles demeurent ternes.

Les indicateurs avancés de la fabrication se sont tous raffermis en août. La demande auprès des fabricants de produits automobiles s'est relevée tandis que nos exportations vers les États-Unis ont augmenté au cours du mois. Les nouvelles commandes de biens durables et le ratio des livraisons aux stocks de produits finis affichent un deuxième gain d'affilée tandis que la durée hebdomadaire de travail est stable après six mois de baisses.

En août, l'indicateur avancé des États-Unis affiche une quatrième baisse consécutive de sa tendance, mais une deuxième légère hausse d'affilée de sa version non lissée. Les données préliminaires de septembre montrent que l'indice a continué de progresser, largement en raison d'un bond de l'indice de confiance des consommateurs.

L'indice du cours des actions à la Bourse de Toronto continue de s'accélérer en août (2.3%), pendant que l'offre réelle de monnaie (M1) enregistre une cinquième baisse consécutive.

#### **Production - Les services en tête**

La mesure mensuelle du produit intérieur brut réel progresse de 0.3% en août, après une hausse de 0.2% en juillet. Les progressions successives du PIB sont les plus fortes depuis le début de l'année. Ce sont les services qui entraînent cette croissance, particulièrement ceux des transports et des finances, alors que la production de biens augmente lentement, principalement à cause de la reprise dans le secteur de la construction.

Services expanded by 0.4% in August, after three straight monthly gains of 0.2%. The acceleration reflected an improvement in most major industries. Transportation and storage posted the largest percentage gain, up 1.1%, as rail, water and pipeline transport all increased in tandem with higher exports. A rebound in the 1989 wheat crop should see continued gains in water and rail transport as the crop is harvested and shipped abroad.

Financial services posted a moderate gain in August, as a result of a widespread increase in financial market activity and a recovery in house sales. Business services rose for the second time in three months, after three consecutive declines, reflecting increased demand for computing and professional business services such as advertising. Wholesale and retail trade rose slowly, after weakening in July, while government and personal services softened.

Goods-producing industries continued to grow slowly, up 0.1% after a 0.2% gain in July. Construction led the increase, rising 0.5% after four straight monthly decreases. An upturn in housing starts, which continued into September, ended at least temporarily the recent slump in residential construction. Non-residential building continued to increase steadily, reflecting growth in business investment. Outlays for machinery and equipment also appear to have strengthened, to judge by the 5% increase in imports and the 4% growth in domestic shipments in August.

Le secteur des services progresse de 0.4% en août, après avoir enregistré trois augmentations mensuelles consécutives de 0.2%. Cette accélération traduit l'amélioration de la plupart des grandes branches d'activité. L'augmentation en pourcentage la plus forte s'observe dans le cas des transports et de l'entreposage (1.1%), en raison de l'augmentation générale du transport par rail, par eau et par pipeline, en même temps que les exportations. La croissance de la récolte de blé de 1989 devrait se traduire par des progressions continues du transport par eau et par rail, avec l'expédition à l'étranger des récoltes.

Les services financiers progressent de façon modérée en août, en raison de la progression générale de l'activité sur les marchés financiers et du relèvement des ventes de maisons. Les services commerciaux augmentent pour la deuxième fois en trois mois, après trois diminutions consécutives, ce qui s'explique par l'augmentation de la demande de services informatiques et commerciaux professionnels tels que la publicité. La croissance du commerce de gros et du commerce de détail est lente, après un repli en juillet, tandis que l'on note un recul des services gouvernementaux et personnels.

La croissance du secteur des biens continue de façon lente (0.1%, contre 0.2% en juillet). Cette augmentation est dominée par le secteur de la construction, qui progresse de 0.5% après quatre baisses mensuelles consécutives. Le redressement des mises en chantier de logements, qui s'est poursuivi jusqu'en septembre, a mis un terme au moins temporaire à la chute récente de la construction résidentielle. La construction non résidentielle continue de progresser de façon soutenue, à cause de la croissance continue des investissements des entreprises. Les dépenses en machines et matériel semblent également s'être raffermies, si l'on en juge par la hausse de 5% des importations et par la croissance de 4% des livraisons intérieures en août.



Manufacturing output rose by 0.3% in the month, after a smaller gain in July. A rebound in motor vehicle production led the increase. However, auto firms cut back again in September as sales in the U.S. remained slack. More solidly based increases were evident in industries related to business investment, such as machinery producers. Most producers of consumer products boosted output, particularly for food and clothing. Non-automotive export industries were mixed, as increases in wood accompanied declines in pulp and paper. Lumber exports in September were at their highest level since 1987. Mining production fell for the fourth consecutive month, with weakness most pronounced in the oil and gas industry.

#### **Household Demand - Housing and Consumer Demand Rebound**

Consumer spending rose in August, after three consecutive monthly declines. Personal expenditure on goods increased by 0.5% in the month, to recoup about half of its declines between April and July. Higher outlays were recorded for durable goods as well as for energy for home consumption boosted consumer demand relative to the 0.1% gain in the narrower measure of retail sales.

The 0.5% gain in durable goods was led by higher car sales and furniture and appliances. Car sales rose by about 1% in August. Preliminary data show a larger increase for September, when incentives to boost sales were increased to clear out stocks of the 1989 model year. The gains in furniture and appliances reflected a rebound in housing demand in August, as well as lower prices for a number of electronic goods.

La production manufacturière augmente de 0.3% au cours du mois, soit plus qu'en juillet. Le redressement de la production de véhicules automobiles domine cette augmentation. Cependant, les entreprises automobiles ont recommencé à réduire la production en septembre en raison de l'inertie des ventes aux États-Unis. On observe des augmentations assurées dans les industries reliées aux investissements des entreprises telles que celle de la production de machines. La plupart des fabricants de produits de consommation relèvent la production, particulièrement dans le cas des aliments et des vêtements. Les branches d'exportation non automobiles suivent des évolutions divergentes, l'augmentation dans le cas du bois survenant en même temps qu'une baisse pour les pâtes et papiers. Les exportations de bois de construction en septembre se placent à leur niveau le plus élevé depuis 1987. La production minière recule pour le quatrième mois consécutif, les industries du pétrole et du gaz naturel étant les plus touchées.

#### **Demande des ménages - Reprise de la demande de logements et des consommateurs**

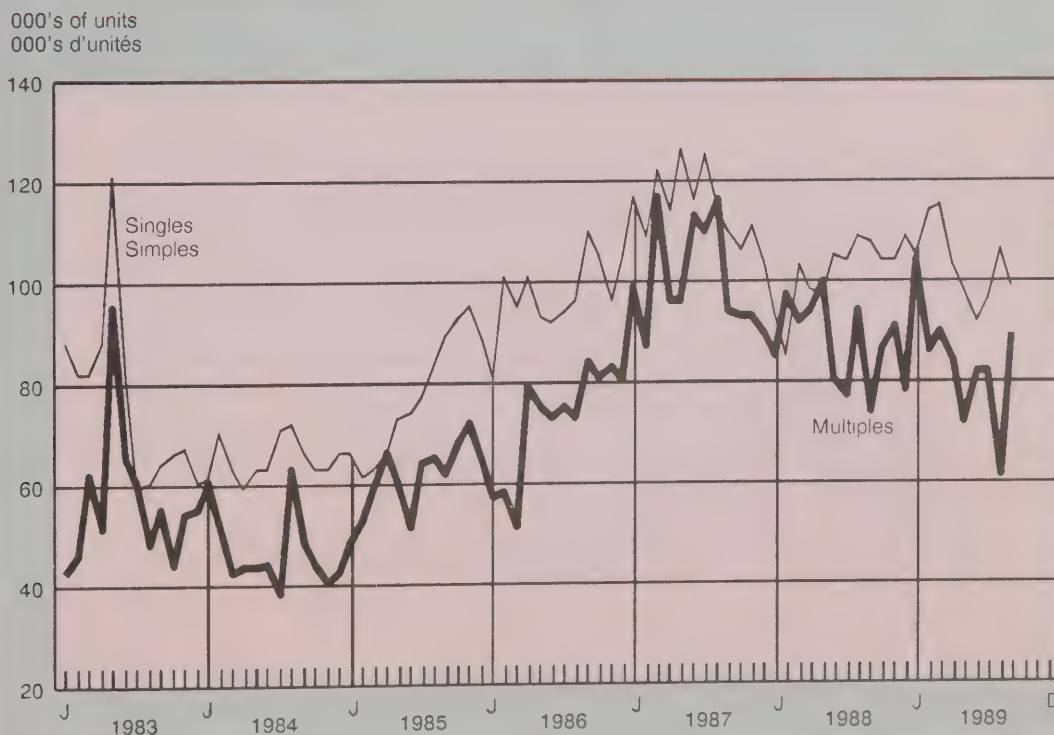
Les dépenses de consommation augmentent en août, après trois baisses mensuelles consécutives. Les dépenses personnelles en biens augmentent de 0.5% au cours du mois, et regagnent environ la moitié du terrain perdu entre avril et juillet. On observe une augmentation des dépenses pour les biens durables également ainsi que pour l'énergie domestique qui ne sont pas saisies dans la mesure plus étroite des ventes au détail.

La progression de 0.5% des biens durables est attribuable principalement à l'accroissement des ventes de voitures et de meubles et articles ménagers. Les ventes de voitures augmentent d'environ 1% en août. Selon les données provisoires, l'augmentation est plus forte en septembre, les programmes de promotion étant étendus afin d'accroître les ventes pour liquider les stocks des modèles 1989. Dans le cas des meubles et articles ménagers, l'augmentation s'explique par la reprise de la demande de logements en août, ainsi que par la diminution du prix d'un certain nombre de produits électroniques.

Consumption of non-durable goods jumped by 0.8% in August, after sluggish demand in June and July. Energy consumption was buoyed by unusually warm weather and the ongoing increase in the number of homes with air conditioners. Consumption of food and gasoline also rose in the month, at a time of declining prices after the sharp increases in the first half of the year. Spending on semi-durable goods such as clothing was down fractionally in the month.

La consommation de biens non durables bondit de 0.8% en août, alors que la demande était hésitante en juin et en juillet. La consommation d'énergie s'est trouvée encouragée par un temps plus chaud que d'habitude et par l'augmentation constante du nombre de maisons équipées de climatiseurs. La consommation d'aliments et d'essence augmente également au cours du mois, alors que les prix baissent après les fortes augmentations du premier semestre de l'année. Les dépenses en biens semi-durables tels que les vêtements diminuent très légèrement au cours du mois.

2 Housing  
Starts  
2 Mises en  
chantier de  
logements



Housing starts rose to 226,000 units (at annual rates) in September, their highest level since March of this year. However, all of the gain originated in a surge of multiple-unit construction, which is very volatile on a monthly basis. Whether this rate of increase can be sustained is questionable, based on a 13% jump in vacant units for apartment and row housing in September.

Starts of single family homes softened in September, after consecutive monthly increases. At the same time, the number of unsold new homes rose by 3%, after a 4.6% gain in August. The slack in demand for new homes was reflected in a 0.1% decline in prices in August, notably in Vancouver. Sales of existing homes continued at a brisk pace, rising 5.9% in August after a solid increase in the previous month.

#### **Merchandise Trade - Motor Vehicle Products Lead Rebound in August**

Exports and imports rebounded in August from consecutive monthly declines. Imports rose nearly twice as fast as exports, however, leading to a reduction of the merchandise trade balance from \$525 million in July to \$204 million in August. Both exports and imports of automotive products rallied in August, while imports received an additional boost from business demand for machinery and equipment.

Les mises en chantier de logements augmentent pour atteindre 226,000 unités (au taux annuel) en septembre, ce qui représente le niveau le plus élevé depuis le mois de mars. Toutefois, l'intégralité de cette progression s'explique par la poussée de la construction d'unités multiples, qui sont très irrégulières sur une base mensuelle. Le caractère permanent de cette hausse est mis en doute par la poussée de 13% des unités inoccupées d'appartements et de logements en rangée au cours du mois de septembre.

Les mises en chantier de maisons unifamiliales se replient en septembre, après avoir progressé pendant plusieurs mois de suite. En même temps, le nombre de maisons neuves invendues augmente de 3%, après une hausse de 4.6% en août. Le relâchement de la demande de maisons neuves se traduit par un recul de 0.1% des prix en août, notamment à Vancouver. Les ventes des maisons existantes continuent à un rythme vif, progressant de 5.9% en août, après une vigoureuse progression le mois précédent.

#### **Commerce de marchandises - Les produits automobiles, moteur de la reprise en août**

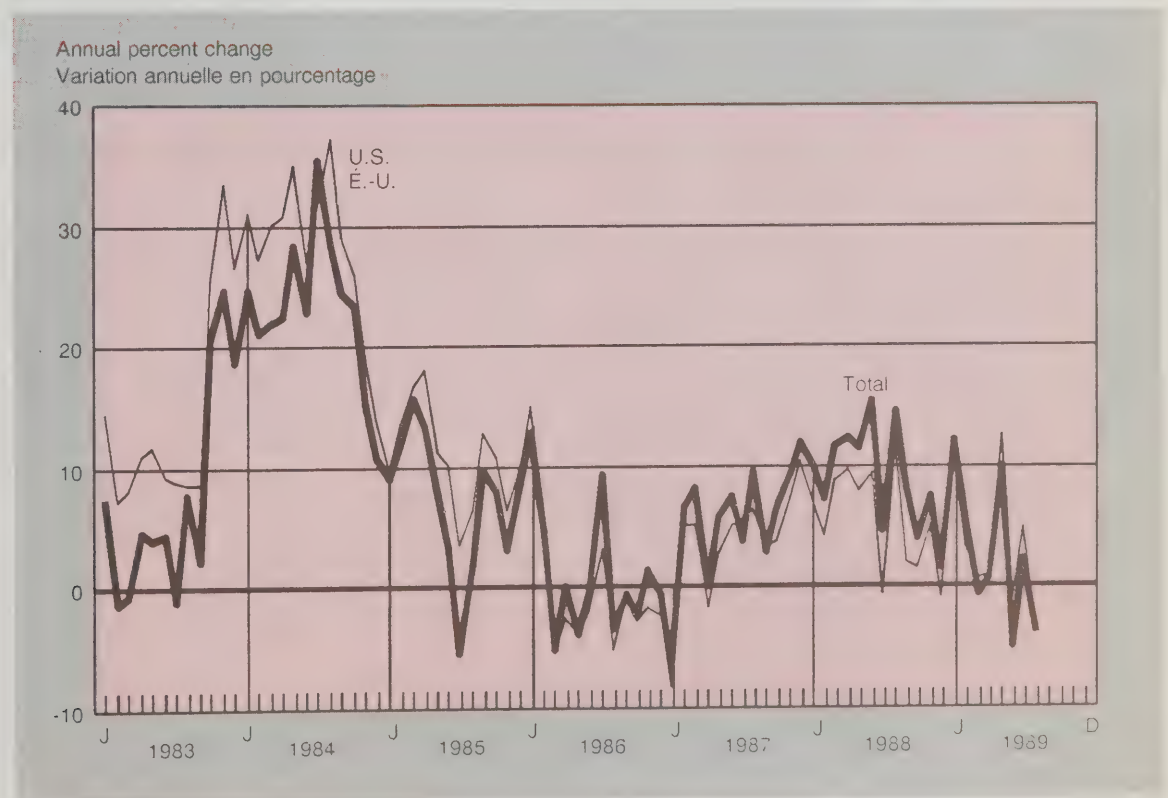
Les exportations et les importations se redressent en août, après avoir baissé pendant plusieurs mois de suite. Les importations augmentent presque deux fois plus rapidement que les exportations, cependant, ce qui devait entraîner une réduction du solde du commerce de marchandises, qui passe de \$525 millions en juillet à \$204 millions en août. Les exportations et les importations de produits automobiles se redressent toutes deux en août, tandis que les importations se trouvent en plus stimulées par la demande des entreprises de machines et de matériel.



Exports rose by 3.4% in August, following a net decline of 12% in the previous two months. An increase in production of passenger cars for the new model year was reflected in a 9% gain in exports of cars. This gain may not reflect a new trend, however, as firms moved quickly to cut auto production in September due to flagging sales in the U.S. market. The doubling of wheat exports probably does represent the beginning of a new trend as the more bountiful 1989 wheat crop is harvested.

Les exportations s'accroissent de 3.4% en août, après avoir accusé une baisse nette de 12% les deux mois précédents. L'augmentation de la production des nouveaux modèles automobiles entraîne une progression de 9% des exportations de voitures. Cette progression n'est pas nécessairement l'indication d'une nouvelle tendance, cependant, puisque les entreprises ont réagi rapidement pour réduire la production en septembre en raison de l'affaiblissement des ventes aux États-Unis. Le niveau deux fois plus élevé des exportations de blé, par contre, représente bel et bien le début d'une nouvelle tendance, avec une récolte plus abondante en 1989.

- 3 Merchandise Exports
- 3 Exportations de marchandises



By country, exports to the U.S. rose by 2.7%, to exactly offset last month's decline. The sluggish trend of exports to the U.S. so far in 1989 reflects more moderate growth in the American economy, notably in the key auto market, and a steady appreciation of the Canada-U.S. exchange rate. Exports overseas have been hampered by weak wheat exports, compounded by labour disputes at British ports during the summer months.

Imports rose vigorously in August, up 6.7% after revised declines of 4.2% in July and 5.9% in June. The increase in imports was widespread, reflecting the solid gains in domestic output and employment in August. Automotive products led the increase, reflecting higher domestic sales and production in the month. Business demand for machinery and equipment also rebounded by 4.7%, after a sharply revised decline of 2.8% in July.

#### **Prices - All Indices Moderate in September**

The seasonally unadjusted Consumer Price Index increased by a marginal 0.1% in September, matching the increase posted in August. The easing of the CPI in the last two months, after relatively rapid increases in the previous three months, was led by lower prices for food and energy and little or no increases for durable goods.

Food prices fell by 0.4% in September, after a 0.6% drop in August. Prices for food purchased in stores declined by 0.7%, and are only 2.0% above last year's level despite the drought in 1988. Lower prices for fruit and vegetables led the decline to reflect a better harvest in 1989. In its latest quarterly report, Agriculture Canada forecasts that food prices will decrease between the third and fourth quarters,

Par pays, les exportations vers les É.-U. s'accroissent de 2.7%, ce qui correspond exactement à la baisse du mois précédent. La tendance à l'hésitation des exportations vers les États-Unis depuis le début de 1989 s'explique par la croissance plus modérée de l'économie américaine, notamment pour le marché fondamental de l'automobile, et par l'appréciation soutenue du cours du dollar canadien. Les exportations vers les pays d'outre-mer ont été freinées par la faiblesse de celles de blé, situation aggravée par des conflits de travail dans les ports britanniques au cours des mois d'été.

Les importations enregistrent une vigoureuse progression en août (6.7%), après avoir baissé de 4.2% en juillet et de 5.9% en juin (chiffres révisés). L'augmentation des importations est générale, ce qui s'explique par les vigoureuses progressions de la production et de l'emploi au pays en août. Ce sont les produits automobiles qui viennent en tête, en raison de l'augmentation des ventes et de la production intérieures au cours du mois. La demande des entreprises en machines et en matériel se redresse également de 4.7%, après avoir accusé une forte baisse de 2.8% (après révision) en juillet.

#### **Prix - Modération de tous les indices en septembre**

L'indice des prix à la consommation brut augmente de façon minime (0.1%) en septembre, soit autant qu'en août. Le relâchement de l'IPC au cours des deux derniers mois, après les augmentations relativement fortes des trois mois précédents, s'explique par la diminution du prix des aliments et de l'énergie et par la stabilité ou de faibles augmentations pour les biens durables.

Le prix des aliments baisse de 0.4% en septembre, après avoir reculé de 0.6% en août. Le prix des aliments achetés en magasin diminue de 0.7% et ne dépasse que de 2.0% seulement son niveau de l'année précédente, malgré la sécheresse de 1988. La baisse du prix des fruits et des légumes domine cette diminution, ce qui s'explique par la meilleure récolte de 1989. Dans son dernier rapport trimestriel, Agriculture Canada prévoit que le

largely due to declines in seasonal fruits and vegetables. Pork prices also should decline with increased domestic supplies resulting from the recent imposition of tariffs by the United States. For 1989 as a whole, prices should be in the lower half of the 3-5% increase forecast by Agriculture Canada earlier this year.

Within other goods, energy prices fell by 0.1% in September, reflecting the passing of the effect of rising world oil prices and higher taxes in the first half of the year. Prices of other goods were little changed, as small increases for clothing, tobacco and alcohol were largely offset by decreases for furniture and home entertainment equipment. Prices of services rose by 0.3%, led by higher tuition fees and books. The Owned Accommodation index for housing edged up by 0.1%.

The moderation of the CPI was evident in most cities east of Alberta. Lower prices were reported in three of the four cities covered by the CPI in the Atlantic provinces, while a marginal drop in Montreal accompanied only a 0.1% increase in Toronto and Winnipeg. Lower food prices were evident in most of these cities. The largest price increases (of about 0.5%) were posted in Calgary, Vancouver and Victoria, consistent with the relatively strong growth in Alberta and B.C. Higher food and other prices in these three cities accompanied strong economic growth in Alberta and B.C. in recent months.

The Raw Materials Price Index declined by 2.6% in September. The index has declined for four straight months, with a cumulative drop of 3.9%. This followed an increase totalling 6% in the previous four months beginning in January.

prix des aliments va baisser entre le troisième et le quatrième trimestre, principalement à cause des fruits et des légumes saisonniers. Le prix du porc devrait également diminuer à la suite de l'augmentation des approvisionnements intérieurs résultant de l'imposition récente de tarifs par les États-Unis. Pour l'ensemble de 1989, les prix devraient se trouver dans la moitié inférieure de la fourchette de 3-5% prévue par Agriculture Canada plus tôt cette année.

S'agissant des autres biens, le prix de l'énergie diminue de 0.1% en septembre, ce qui s'explique par la transmission de l'effet de la hausse du prix mondial du pétrole brut et la majoration des taxes au premier semestre de l'année. Le prix des autres biens reste sans grand changement, les faibles augmentations relevées pour les vêtements, le tabac et l'alcool étant compensées dans une large mesure par une diminution pour les meubles et le matériel de loisirs à la maison. Le prix des services augmente de 0.3%, dominé par la hausse des frais de scolarité et des livres. L'indice du logement en propriété s'accroît de 0.1%.

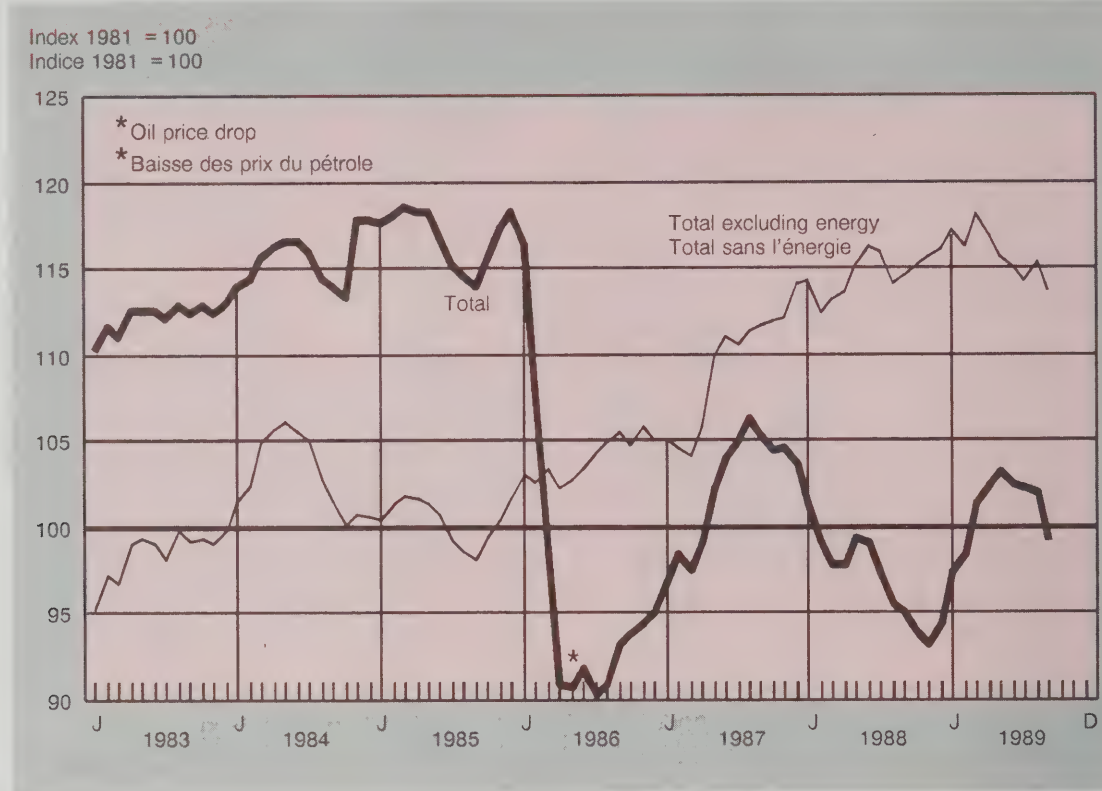
La modération de l'IPC s'observe dans la plupart des villes à l'est de l'Alberta. Les prix diminuent dans trois des quatre villes des provinces de l'Atlantique couvertes par l'IPC, tandis qu'à la diminution minimale de Montréal correspond la hausse de 0.1% seulement de Toronto et de Winnipeg. On observe une diminution du prix des aliments dans la plupart de ces villes. L'augmentation de prix la plus forte (0.5% environ) s'observe à Calgary, Vancouver et Victoria, conformément à la croissance relativement forte en Alberta et en Colombie-Britannique. L'augmentation du prix des aliments et des autres produits dans ces trois villes correspond à la forte croissance économique au cours des derniers mois.

L'indice des prix des matières brutes diminue de 2.6% en septembre. L'indice a diminué pendant quatre mois consécutifs, pour une diminution au total de 3.9%. Il avait augmenté en tout de 6% au cours des quatre mois précédents à partir de janvier.



4 Raw Materials  
Price Index

4 Indice des  
prix des  
matières  
brutes



The September drop in raw materials prices was widespread, with six of the seven components posting declines. Mineral fuels posted the largest decline, as crude oil prices fell by 5.5%. Lower animal and vegetable prices reflected improved supply. Prices of non-ferrous metals such as copper and lead were the only component to increase, as metals prices rebounded slightly in August and September after declining by 18% in the first half of the year. Subsequently, copper prices fell sharply in October with the re-opening of several large mines in British Columbia and Mexico.

La baisse du prix des matières brutes en septembre est générale, six des sept composantes enregistrant une diminution. Ce sont les combustibles minéraux qui diminuent le plus, avec une baisse du prix du pétrole brut de 5.5%. Le recul du prix des produits d'origine animale et maraîchère s'explique par l'amélioration des approvisionnements. Le prix des métaux non ferreux tels que le cuivre et le plomb est le seul à la hausse, la légère reprise du cours des métaux en août et en septembre ayant suivi la baisse de 18% observée au premier semestre. Par la suite, le cours du cuivre devait baisser fortement en octobre avec la réouverture de plusieurs grandes mines en Colombie-Britannique et au Mexique.

Manufacturing prices edged down for the third consecutive month, off by 0.2% in September. Industrial product prices have risen by only 1.5% in the past year. The September decline originated largely in primary metal and chemical products. Meat and vegetable prices also decreased, while some upward pressure on exports such as autos and paper was due to a slight decline in the Canada-U.S. exchange rate in September.

Le prix des produits manufacturés se replie pour le troisième mois consécutif (- 0.2% en septembre). Les prix des produits industriels n'ont augmenté que de 1.5% seulement au cours de l'année écoulée. La baisse en septembre s'explique principalement par les métaux de première transformation et les produits chimiques. Le prix de la viande et des légumes diminue également, tandis qu'une certaine poussée à la hausse pour les exportations, comme celles d'automobiles et de papier s'explique par un léger recul du taux d'échange Canada-États-Unis en septembre.

#### Financial Markets - Volatility in Stock Markets

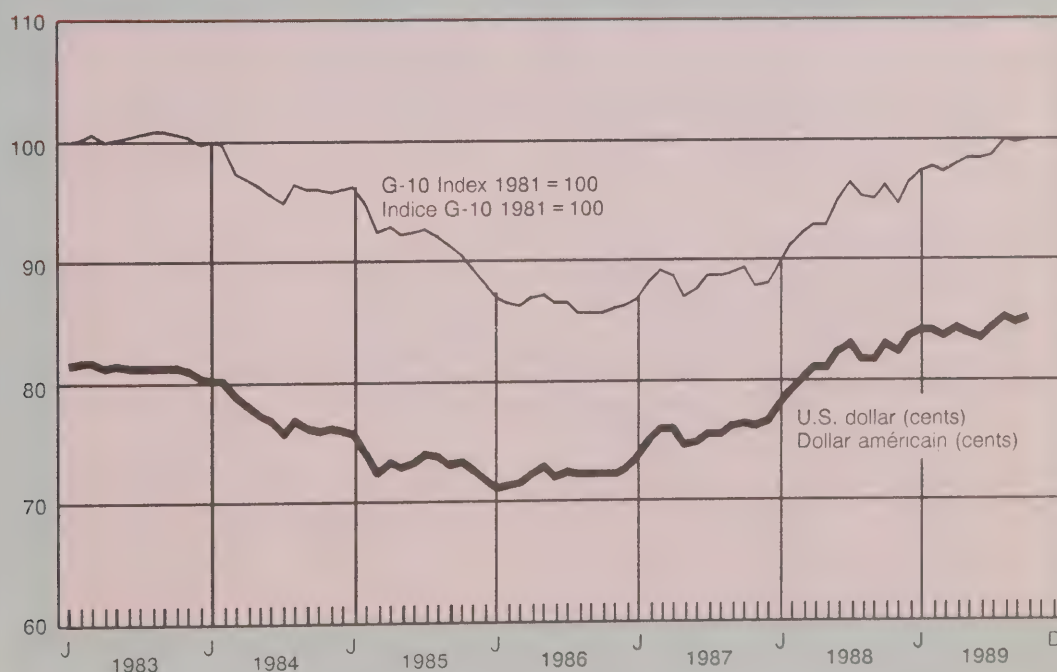
A sharp drop in stock market prices in mid-October led to renewed fears of a crash such as occurred in October 1987. Prices quickly recovered, and by month-end were little changed from the September close.

#### Marchés financiers - Irrégularité des marchés boursiers

La forte baisse des cours boursiers au milieu d'octobre devait raviver les craintes d'un krach semblable à celui d'octobre 1987. Les cours se sont cependant rapidement redressés, et à la fin du mois, étaient sans grand

5 Foreign  
Exchange  
Rates

5 Taux de  
change  
étranger



There was a redistribution of prices within the month, however, as prices of resource industries such as metal and forest producers fell at a time of declining prices for their products, while prices of less volatile stocks such as utilities and financial companies rose.

Prices of most other financial instruments were little changed in October. The most notable movement was a price increase of about 30 basis points for most corporate and government bonds. Short-term interest rates were little changed, while administered rates (such as the prime and mortgage rates) were stable. The Canadian dollar, after flirting with the \$0.86 (U.S.) level in mid-month, finished the month up slightly at just over \$0.85 (U.S.).

The high level of corporate spending plans continued to be evident in net new corporate stock and bond issues. New equity issues totalled \$1.7 billion in September, after \$1.6 billion in August, and the largest monthly increase since March. New bond issues increased a further \$0.5 billion, after a \$2.9 billion surge last month. The Bank of Canada reported that business short-term credit continued to rise at a steady 0.8% in September.

The narrowly defined money supply (M1) jumped by 2.8% in October, to more than offset a 0.5% decline in September. The October increase was the largest to date this year. The broader measure (M2) rose at a steady pace of 0.8%. Household credit demand accelerated slightly to a 1.1% increase in August, paralleling the upturn in sales of autos and existing homes in the month. Higher demand for mortgages led the increase.

changement par rapport à ceux de la fin de septembre. Les cours ont suivi des évolutions divergentes au cours du mois, cependant, avec une diminution pour les branches des ressources naturelles telles que les produits métalliques et de la forêt, en raison de la diminution du prix de ces produits, tandis que le cours d'actions plus stables telles que celles des services publics et des compagnies financières augmentait.

Le prix de la plupart des autres instruments financiers reste sans grand changement en octobre. Le mouvement le plus appréciable est une augmentation d'environ 30 points de base de la plupart des obligations des sociétés et des administrations. Les taux d'intérêt à court terme restent sans grand changement, tandis que les taux administrés (taux d'escompte et taux hypothécaires, par exemple) restent stables. Le dollar canadien, après avoir atteint presque \$0.86 É.-U. au milieu du mois, clôture à un peu plus de \$ 0.85 É.-U.

Les projets de dépenses des sociétés restent élevés, compte tenu du niveau élevé des nouvelles émissions d'actions et d'obligations. Les nouvelles émissions d'actions atteignent \$1.7 milliard en septembre, après avoir atteint \$1.6 milliard en août, ce qui en fait la plus forte augmentation mensuelle depuis mars. Les nouvelles émissions d'obligations augmentent d'un autre de \$0.5 milliard, après une poussée de \$2.9 milliards le mois précédent. La Banque du Canada signale que le crédit commercial à court terme continue de croître au rythme soutenu de 0.8% en septembre.

L'offre de monnaie au sens étroit (M1) augmente de 2.8% en octobre, ce qui efface la baisse de 0.5% relevée en septembre. L'augmentation d'octobre est la plus forte depuis le début de l'année. La mesure au sens plus large (M2) progresse au rythme soutenu de 0.8%. La demande de crédit ménager s'accélère légèrement et augmente de 1.1% en août, ce qui correspond au redressement des ventes de voitures et des maisons existantes au cours du mois. Cette augmentation est dominée par la hausse de la demande d'hypothèques.



## International Economies

Economic growth maintained its moderate pace in North America and the United Kingdom, while growth in Western Europe and Japan continued to be robust. Exports to the European Community remained strong, fuelling industrial production and investment in West Germany and Japan. Output in the United Kingdom, hampered by energy production problems, has slowed in line with declining domestic demand. Inflation, which eased overall in August, began to creep upwards, both here and abroad, and most European nations raised interest rates.

Moderate economic growth continued in the **United States** with third quarter real GNP rising 0.6%, unchanged from the second quarter gains. Robust consumer spending, primarily on end-of-model-year car purchases, fuelled the expansion, despite the loss in personal incomes resulting from Hurricane Hugo (which struck the Carolinas in September) and the worst trade deficit since the second quarter of 1986. Industrial production, however, declined in September. Other signs of weakness included flat exports, a drop in housing starts, rising factory unemployment and a fall in durable goods orders. Inflation rose 0.2% in September, dropping the annual rate of 6.7% from January through May to 4.4%.

Retail sales rose 0.5% in September, following gains of 0.7% in both July and August. While the recent gains were boosted by incentive-driven car sales, retail sales excluding cars increased 0.4% in September, following gains of 0.3% and 0.2% in July and August respectively. Average real weekly earnings of \$338.67 (U.S.) in September, were up 3.5% year-over-year, and the unemployment rate rose to 5.3% from 5.2% in both July and August. Manufacturing employment was down by 103,000 jobs, including 33,000 at auto plants. However, consumer price

## Économies internationales

La croissance économique reste modérée en Amérique du Nord et au Royaume-Uni, mais demeure vigoureuse en Europe de l'Ouest et au Japon. Les exportations vers la Communauté européenne restent fortes, ce qui alimente la production industrielle et les investissements en Allemagne de l'Ouest et au Japon. La production au Royaume-Uni, gênée par des problèmes de production d'énergie, se ralentit pendant que la demande intérieure baisse. L'inflation, qui avait baissé dans l'ensemble en août, recommence à se redresser, au pays comme à l'étranger, et la plupart des pays européens ont augmenté les taux d'intérêt.

La croissance économique reste modérée aux **États-Unis**, le PNB réel progressant de 0.6% au troisième trimestre, soit autant qu'au deuxième. Cette expansion est alimentée par la vigueur des dépenses de consommation, principalement de voitures de modèle de fin d'année, en dépit de la diminution des revenus personnels attribuable à l'ouragan Hugo qui devait frapper les Carolines en septembre, et du pire déficit commercial depuis le deuxième trimestre de 1986. Par contre, la production industrielle baisse en septembre. Comme autre signe de faiblesse, on note la stabilité des exportations, la diminution des mises en chantier de logements, l'augmentation du chômage dans la fabrication et la baisse des commandes de biens durables. L'inflation augmente de 0.2% en septembre, ce qui ramène le taux annuel de 6.7% de janvier à mai à 4.4%.

Les ventes au détail augmentent de 0.5% en septembre, après des progressions de 0.7% en juillet et en août. Bien que les progressions récentes aient été alimentées par les ventes promotionnelles de voitures, les ventes au détail sans les voitures augmentent de 0.4% en septembre, après des hausses de 0.3% et de 0.2% en juillet et en août. Les gains hebdomadaires réels moyens s'élèvent à \$338.67 É.-U. en septembre, en hausse de 3.5% d'une année à l'autre, tandis que le taux de chômage passe de 5.2% en juillet et en août à 5.3%. L'emploi dans le secteur de la fabrication baisse de 103,000, ce qui comprend

inflation remained modest in September, primarily due to a continued decline in gasoline prices. Wholesale prices gained 0.9%, following declines of 0.4% in both July and August.

Production in manufacturing dropped 0.2%, led by a 0.1% decline in durable goods orders. Excluding the volatile military goods component, orders were down 3.9% over August. Industrial production eased by 0.1% in September, compared with a 0.3% rise in August. Capacity utilization was also down, falling 0.2 percentage points to 83.6%. In manufacturing, capacity utilization fell 0.4 points to 83.7%, its lowest rate since mid-1988.

New house construction dropped 5.2% in September to its lowest level since the 1982 recession, with housing starts at an annual rate of 1.26 million units. Starts in August had fallen 6.2%. Building permits also declined, down 2.4%, in the wake of a 3.7% gain in August. Housing starts have been weak since last spring as a result of high interest rates. However, the effects of Hurricane Hugo in the southern states may have influenced the September drop.

The trade deficit in August was \$10.77 billion (U.S.), up 31% from the revised July deficit of \$8.24 billion. Recent gains in the U.S. dollar encouraged the 6.4% increase in imports to \$41.2 billion. Higher demand for consumer goods, cars and capital goods accounted for the rise. Exports, however, continued to slow, declining 0.2% in August to \$30.4 billion.

**Japan's** economy continued to expand steadily, fuelled by robust domestic demand, rising productivity and strong industrial production. Growth remained strong in investment spending, although the trade surplus shrank for the fifth successive month in September.

33,000 pertes d'emplois dans les usines automobiles. Cependant, l'inflation des prix à la consommation reste faible en septembre, principalement à cause de la baisse continue du prix de l'essence. Les prix de gros ont progressé de 0.9%, après avoir baissé de 0.4% en juillet et en août.

La production du secteur de la fabrication diminue de 0.2%, principalement à cause d'une baisse de 0.1% des commandes de biens durables. Si l'on exclut le secteur irrégulier des commandes militaires, la diminution des commandes est de 3.9% par rapport à août. La production industrielle se replie de 0.1% en septembre, alors qu'elle avait augmenté de 0.3% en août. L'utilisation de la capacité est également à la baisse, diminuant de 0.2 point pour tomber à 83.6%. Dans le secteur de la fabrication, l'utilisation de la capacité baisse de 0.4 point, à 83.7%, son niveau le plus bas depuis le milieu de 1988.

La construction résidentielle neuve diminue de 5.2% en septembre pour tomber à son niveau le plus bas depuis la récession de 1982, les mises en chantier se situant au taux annuel de 1.26 million d'unités. Les mises en chantier en août diminuent de 6.2%. Les permis de bâtir sont également à la baisse (-2.4%), après avoir augmenté de 3.7% en août. Les mises en chantier de logements sont faibles depuis le printemps à cause des taux d'intérêt élevés. Cependant, les ravages de l'ouragan Hugo dans les états du Sud ont pu jouer un rôle dans la diminution observée en septembre.

Le déficit commercial en août s'établit à \$10.77 milliards É.-U., en hausse de 31% par rapport au déficit révisé de \$8.24 milliards en juillet. La fermeté récente du dollar américain a encouragé la progression de 6.4% des importations, qui atteignent \$41.2 milliards. L'augmentation de la demande de biens de consommation, de voitures et de biens capitaux explique également la progression. Par contre, les exportations continuent de se ralentir, avec une baisse de 0.2% en août (\$30.4 milliards).

L'économie du **Japon** continue de croître de façon soutenue, grâce à une demande intérieure rigoureuse, à l'augmentation de la productivité et à la vigueur de la production industrielle. La croissance reste forte dans le cas des dépenses d'investissements, bien que l'excédent du commerce se soit réduit pour le cinquième mois consécutif en septembre.



Japan's trade surplus in September fell 6.7% to \$7.24 billion (U.S.) from \$7.76 billion a year earlier. Exports gained 4.8% year-over-year, buoyed by strong demand from industrial machinery and office equipment. Imports rose 10.6% on a year-over-year basis. The rise in the U.S. dollar, however, masked the strong growth in export volumes, which were up 7% year-over-year compared with the 7.4% volume growth in imports.

Output in the **United Kingdom** continued to be hampered by the loss of oil and gas production in the North Sea. Consumer demand has stalled, affected by the persistent high interest rates. Industrial production, however, rebounded in August, and the unemployment rate continued to fall, reaching 6% in September. Inflation was up to an annual rate of 7.6%, after easing to 7.3% in August.

Consumer demand has begun to slacken as retail sales volume gained a slight 0.4% in September, the same as in August. Consumer spending rose only 0.1% in the third quarter, compared with a revised 1.6% gain in the second quarter, primarily due to weak demand for retail goods and vehicles. Average earnings for the year to August remained unchanged from the year to July at 8.75%, while manufacturing output rose 1.5% in August, following a 1.4% gain in July.

Britain's current account deficit eased to 1.64 billion pounds (\$2.61 billion U.S.) in September, from 2 billion pounds in August. Exports gained 13% over August to 8.4 billion pounds, while imports rose 6% to 10.4 billion pounds. However, the lingering repercussions of the ports strike in June and July may still be distorting the trade figures.

L'excédent du commerce du Japon en septembre recule de 6.7% pour tomber à \$7.24 milliards É.-U., comparativement à \$7.76 milliards un an plus tôt. Les exportations augmentent de 4.8% d'une année à l'autre grâce à la forte demande de machines industrielles et de matériel de bureau. Les importations sont en hausse de 10.6% d'une année à l'autre. Par contre, le redressement du dollar américain dissimule la forte croissance du volume des exportations (7% d'une année à l'autre), alors que l'augmentation en volume des importations est de 7.4%.

La production au **Royaume-Uni** continue d'être touchée par la perte de production de pétrole et de gaz naturel en mer du Nord. La demande de consommation a perdu son élan, à cause des taux d'intérêt toujours élevés. La production industrielle, par contre, se redresse en août, et le taux de chômage continue de diminuer pour tomber à 6% en septembre. L'inflation se fixe à un taux annuel de 7.6%, après être tombée à 7.3% en août.

La demande de consommation a commencé à se relâcher, puisque le volume des ventes au détail augmente légèrement en septembre (0.4%, comme en août). Les dépenses de consommation n'augmentent que de 0.1% au troisième trimestre, comparativement à une progression révisée de 1.6% au deuxième, principalement à cause de la faiblesse de la demande de biens de consommation et de véhicules automobiles. Les gains moyens depuis le début de l'année jusqu'en août restent inchangés par rapport à ceux depuis le début de l'année jusqu'en juillet (8.75%), tandis que la production du secteur de la fabrication augmente de 1.5% en août, après une progression de 1.4% en juillet.

Le déficit du compte courant de la Grande-Bretagne tombe de 2 milliards de livres en août à 1.64 milliard de livres (\$2.61 milliards É.-U.) en septembre. Les exportations progressent de 13% par rapport à août pour se fixer à 8.4 milliards de livres, tandis que les importations s'accroissent de 6% pour atteindre 10.4 milliards de livres. Toutefois, les conséquences persistantes de la grève des débardeurs de juin et de juillet peuvent encore déformer les chiffres du commerce.



The **West German** economy remained robust, fuelled by strong business investment and exports. Private consumption, however, has remained sluggish due to declining real wages and an increase in excise taxes. Inflation rose 0.1% in September to an annual rate of 3.1%. The Bundesbank responded to the rise with a 1% increase in its key interest rates at the end of October.

The current slack in domestic demand is expected to be transitory, however, as a total of DM 25 billion of tax cuts are coming into effect January 1, 1990. As well, the influx of recent emigres from East Germany will raise consumption.

Business investment is projected to remain strong in West Germany with an 11% increase in spending on plant and equipment this year. Capacity utilization of almost 89% is at its highest level since 1970.

The trade surplus reached DM 70 billion in the seven months to July, up almost 19% over the same period a year earlier. Strong demand for exports of capital goods by the European Community, which is gearing up for the 1992 common market, fuelled the rise.

L'économie de l'**Allemagne de l'Ouest** reste vigoureuse grâce à des investissements des entreprises et des exportations toujours élevés. La consommation privée par contre, reste hésitante en raison de la diminution des salaires réels et l'augmentation des taxes d'accise. L'inflation atteint 0.1% en septembre, ce qui donne un taux annuel de 3.1%. La Bundesbank réagit à cette augmentation par un relèvement de 1% de ses principaux taux d'intérêt à la fin d'octobre.

Le relâchement actuel de la demande intérieure devrait disparaître, cependant, car le 1er janvier 1990 des réductions d'impôt d'un total de 25 milliards DM entreront en vigueur. Par ailleurs, l'afflux récent d'immigrants en provenance de l'Allemagne de l'Est contribuera à relever la consommation.

Selon les projections, les investissements des entreprises resteront forts en Allemagne de l'Ouest, les dépenses en usines et matériel devant augmenter de 11% en 1989. L'utilisation de la capacité est à son niveau le plus élevé depuis 1970, à presque 89%.

L'excédent du commerce s'élève à 70 milliards DM au cours des sept mois se terminant en juillet, en hausse de presque 19% par rapport à la période correspondante d'un an plus tôt. La vigueur de la demande d'exportations de biens capitaux par la Communauté européenne, qui se prépare à l'introduction du marché commun en 1992, explique cette progression.

## Economic and statistical events

## Événements économiques et statistiques

### ECONOMIC EVENTS IN OCTOBER 1989

#### CANADA

The federal government announced cutbacks to VIA Rail services effective January 15, 1990. The major changes include:

- VIA will eliminate 18 of 38 routes and the number of trains running will be cut to 191 from 405 weekly;
- 2,761 union and non-union workers will lose their jobs, 38% of VIA's current workforce of 7,300;
- separation allowances and benefits for laid-off workers will total an estimated \$140 million.

Hydro-Quebec cancelled a \$4.1 billion contract to sell hydroelectric power to Central Maine Power Corporation on October 16, because of a decision by the Maine Public Utilities Commission to block the contract. Hydro-Quebec currently has contracts valued at \$32 billion to sell power to New York and Vermont.

Domtar Inc., the Quebec pulp and paper company, announced that 500 workers, primarily support staff and middle management, will be laid-off effective November 15. The provincially-owned company, with 16,000 employees that operate nearly 80 plants, sawmills and mines in Canada and the United States, cited lower demand for newsprint and construction materials as the cause of the layoffs.

Ontario college teachers, librarians, and counsellors went on strike October 18, demanding higher wages, job security and protection of their sick-leave benefits. The workers, represented by the Ontario Public Service Employees Union, want a one year raise of 10.3% retroactive to September 1.

### ÉVÉNEMENTS ÉCONOMIQUES EN OCTOBRE 1989

#### CANADA

Le gouvernement fédéral annonce une réduction des services de Via Rail, à compter du 15 janvier 1990. Voici les principaux changements annoncés:

- Élimination de 18 routes sur 38, et réduction du nombre hebdomadaire de trains de 405 à 191;
- 2,761 travailleurs syndiqués et non syndiqués perdront leur emploi, ce qui représente 38% de l'effectif actuel de Via (7,300);
- les prestations de cessation d'emploi et les avantages sociaux des travailleurs mis à pied s'élèveront au total à \$140 millions.

Hydro-Québec annule un contrat de \$4.1 milliards pour la vente d'énergie hydro-électrique à Central Maine Power Corporation le 16 octobre, en raison de la décision de Maine Public Utilities Commission de bloquer le contrat. Hydro-Québec a actuellement conclu des contrats d'une valeur de \$32 milliards pour la vente d'énergie à l'État de New York et au Vermont.

Domtar Inc., la compagnie québécoise de pâtes et papiers, annonce que 500 travailleurs seront mis à pied à partir du 15 novembre, principalement du personnel de soutien et des cadres intermédiaires. La compagnie publique provinciale, qui compte 16,000 employés et près de 80 usines, scieries et mines au Canada et aux États-Unis, explique sa décision par la baisse de la demande de papier journal et de matériaux de construction.

Les enseignants, les bibliothécaires et les conseillers des collèges communautaires de l'Ontario déclenchent la grève le 18 octobre. Ils réclament une augmentation des salaires, un accroissement de la sécurité d'emploi et la protection de leurs avantages en matière de congés de maladie. Les travailleurs, que représente le Syndicat des employés de la fonction publique de l'Ontario, exigent une augmentation d'un an de 10.3% rétroactive au 1<sup>er</sup> septembre.

The Bank of Montreal increased its provisions for losses on Third World loans by \$850 million, raising its write-offs from 42% of the loans to 61% of the \$4.56 billion outstanding, on October 24. The Canadian Imperial Bank of Commerce increased its debt reserves earlier in October, enabling it to write-off all of its \$1.17 billion in loans to less-developed countries excluding Mexico. The increase in the provisions link the Canadian banks to other commercial banks that are rejecting calls by the United States and the international credit agencies to lend more money to the Third World.

The National Energy Board approved a \$10.9 billion plan by Esso Resources Canada, Gulf Canada Resources and Shell Canada to export natural gas from the Canadian North to the United States. The plan allows the three oil companies to export 9.2 trillion cubic feet of natural gas during a twenty-year period beginning no later than October 31, 2000. The project is estimated to cost \$4.8 billion for field facilities and \$6.1 billion for pipelines.

## WORLD

West Germany's central bank, the Bundesbank, raised its discount rate to 6% from 5%, and its emergency Lombard funding rate to 8% from 7% on October 5. The increase was followed by eight other European countries, including Britain.

The Bank of Japan raised its discount rate 0.5 percentage points to 3.75% on October 11. The increase was the second this year. On May 31, the bank raised the rate 0.75 percentage points to 3.25%, the first increase in nearly a decade.

La Banque de Montréal accroît ses provisions pour pertes au titre des prêts au Tiers-Monde de \$850 millions, et porte ses valeurs non encaissables de 42% des prêts à 61% du montant de \$4.56 milliards en cours au 24 octobre 1989. La Banque canadienne impériale de commerce augmente ses réserves de dette au début d'octobre, ce qui lui permet de radier tous ses prêts de \$1.17 milliard aux pays moins développés, à l'exclusion du Mexique. Cette augmentation des provisions fait que les banques canadiennes rejoignent les autres banques commerciales qui refusent de donner suite aux appels des États-Unis et des organismes internationaux de crédit pour accroître les emprunts destinés au Tiers-Monde.

L'Office national de l'énergie approuve un projet de \$10.9 milliards d'Esso Resources Canada, de Gulf Canada Resources et de Shell Canada pour exporter du gaz naturel du Nord canadien aux États-Unis. En vertu de ce plan, les trois compagnies pourront exporter 9.2 billions de pieds cubes de gaz naturel sur une période de 20 ans qui ne commencera pas plus tard que le 31 octobre 2000. On estime que le projet coûtera \$4.8 milliards pour ce qui est des installations sur le terrain et \$6.1 milliards pour les gazoducs.

## MONDE

La banque centrale de l'Allemagne de l'Ouest, la Bundesbank, relève le 5 octobre son taux d'escompte de 5% à 6% et son taux d'urgence Lombard de 7% à 8%. Huit autres pays européens, y compris l'Angleterre, emboîtent le pas.

Le 11 octobre, la Banque du Japon relève son taux d'escompte de 0.5 point pour le porter à 3.75%, et ce, pour la deuxième fois depuis le début de l'année. Le 31 mai, la Banque avait relevé le taux de 0.75 point pour le porter à 3.25%, ce qui était la première augmentation en près de dix ans.



Major stock markets took a plunge on October 13, triggered by news of financing difficulties with a proposed leveraged buyout of UAL. The Dow Jones industrial average fell 6.9% to 2569.26, and the TSE composite index dropped 3.53% to 3870.74. The 190.58 point decline in the Dow index, which wiped \$200 billion (U.S.) from the value of U.S. equities, was the biggest one-day drop since U.S. stocks fell 508 points on October 19, 1987.

The Chase Manhattan Corp., the second largest U.S. banking company, reported a \$1.12 billion (U.S.) loss in the third quarter due to a substantial increase in its loan-loss reserves for Third World debt. Its reserves totalled \$2.9 billion, 46% of Chase's total \$6.2 billion of medium and long-term loans to Third World countries. Two other major New York banks, the J.P. Morgan & Co. and Manufacturers Hanover Corp., also increased their loan-loss reserves.

Copper futures prices fell to a two-and-a-half month low on New York's Commodity Exchange on October 24. Copper prices were down nearly 12%, largely in reaction to an improving supply, as a three month strike at the Highland Valley coppermine in British Columbia ended and Mexico's biggest coppermine reopened after a two month shutdown.

Les principaux marchés boursiers s'effondrent le 13 octobre, à l'annonce de difficultés de financement pour l'achat par endettement de UAL. L'indice industriel Dow Jones perd 6.9% pour tomber à 2569.26, et l'indice composite de la Bourse de Toronto recule de 3.53% pour passer à 3870.74. La diminution de 190.58 points de l'indice Dow Jones, qui devait réduire de \$200 milliards É.-U. la valeur des actions américaines, est la plus forte baisse en une seule journée depuis la chute de 508 points des actions américaines le 19 octobre 1987.

Chase Manhattan Corp., la deuxième principale banque des États-Unis, déclare une perte de \$1.12 milliard É.-U. au troisième trimestre à cause d'une augmentation appréciable de ses réserves pour pertes sur prêts au titre de la dette du Tiers-Monde. Les réserves s'élèvent à \$2.9 milliards au total, soit 46% du total de \$6.2 milliards de prêts à moyen et à long terme de Chase consentis aux pays du Tiers-Monde. Deux autres grandes banques newyorkaises, J.P. Morgan & Co. et Manufacturers Hanover Corp., augmentent également leurs réserves de pertes sur prêts.

Les cours à terme du cuivre tombent le 24 octobre à leur niveau le plus bas des deux derniers mois et demi sur la bourse des marchandises de New York. Le cours du cuivre baisse de presque 12%, principalement à cause de l'amélioration des approvisionnements après la fin d'une grève de trois mois à la mine de cuivre de Highland Valley en Colombie-Britannique et la réouverture de la principale mine de cuivre du Mexique, qui était restée fermée deux mois.

## STATISTICAL EVENTS

### Geographical Distribution of Personal Income and Other Supplementary National Accounts Tables

On October 12, 1989 Statistics Canada released several additional tables containing more detailed breakdowns for the annual National Income and Expenditure Accounts estimates. Revised data for the main NIEA aggregates were first issued on June 20. The October 12 release provides additional geographical, industrial and sectoral disaggregations. Specifically, the following information is included in this release.

1. A comprehensive analysis of Canadian economic developments by economic sector. These tables display the various components of income, spending, saving and investment for each of the four broad sectors of the economy, which are:

- the persons and unincorporated business sector,
- the corporate and government business enterprise sector,
- the government sector and
- the non-resident sector.

The tables show the sources of income for these sectors (wages and salaries, interest income, transfer payments from other sectors and so on) and how they dispose of the incomes they receive (purchases of goods and services, tax payments, other transfer payments to other sectors and saving).

2. Industrial breakdowns for wages, salaries and supplementary labour income, profits and other investment income, net income of unincorporated business, investment in fixed capital and investment in inventories.

## ÉVÉNEMENTS STATISTIQUES

### Répartition géographique du revenu personnel et autres tableaux supplémentaires des comptes nationaux

Le 12 octobre 1989, Statistique Canada a publié plusieurs tableaux supplémentaires contenant des ventilations plus détaillées des estimations annuelles des comptes nationaux des revenus et des dépenses. Les données révisées des principaux agrégats des comptes nationaux ont paru pour la première fois le 20 juin. La publication du 12 octobre contient des désaggrégations supplémentaires par région, par branche d'activité et par secteur. Plus précisément, on y retrouve les renseignements suivants.

1. Une analyse complète de l'évolution de l'économie canadienne par secteur économique. Ces tableaux présentent les différentes composantes du revenu, des dépenses, de l'épargne et des investissements pour les quatre principaux secteurs de l'économie, à savoir:

- le secteur des particuliers et des entreprises individuelles,
- le secteur des sociétés et des entreprises commerciales publiques,
- le secteur des administrations,
- le secteur des non-résidents.

Les tableaux donnent les sources de revenu de ces secteurs (salaires et traitements, revenu sous forme d'intérêts, paiements de transfert en provenance d'autres secteurs, etc.) et l'utilisation des revenus ainsi reçus (achats de biens et de services, impôts, autres paiements de transfert aux autres secteurs et épargne).

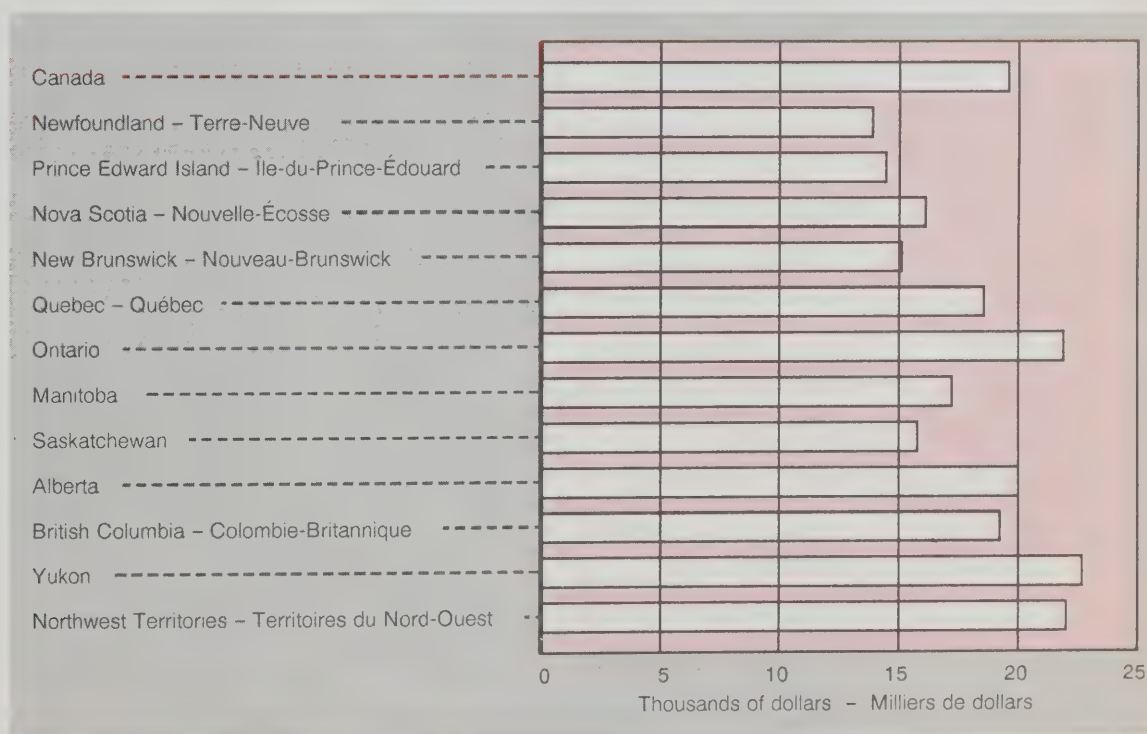
2. La ventilation par branche d'activité de la rémunération du travail, des bénéfices, et autres revenus de placements, du revenu net des entreprises individuelles, dépenses en immobilisations et des mises en stock.

3. Provincial and territorial breakdowns for personal income, personal income per capita, personal disposable income, wages, salaries and supplementary labour income, net income received by farm operators from farm production, net income of non-farm unincorporated business, interest, dividends and miscellaneous investment income of persons and government transfer payments to persons.
4. Detailed government sector data including statements of overall revenue and expenditure by level of government with special breakdowns for direct taxes, indirect taxes, government investment income, government current

3. Des ventilations par province et par territoire du revenu personnel, du revenu personnel par habitant, du revenu personnel disponible, de la rémunération des salariés, du revenu net des exploitants agricoles au titre de la production agricole, du revenu net des entreprises individuelles non agricoles, des intérêts, dividendes et revenus divers de placements des particuliers et des paiements de transferts des administrations aux particuliers.
4. Des données détaillées sur le secteur des administrations, comprenant des états des recettes et des dépenses globales par niveau d'administration publique, avec des ventilations spéciales pour les impôts directs, des impôts indirects, le revenu de

1. Personal  
Income  
Per Person,  
1988  
Geographical  
Distribution

1. Revenu  
personnel  
per capita,  
1988  
Répartition  
géographique





and capital expenditure, government transfer payments to persons, subsidy programs, capital assistance programs and transfer payments to other levels of government.

placements des administrations, les dépenses courantes et de capital des administrations, les paiements de transfert des administrations aux particuliers, les programmes de subventions, les programmes de subventions d'équipement et les paiements de transfert aux autres niveaux d'administration.

5. Detailed consumer expenditure by commodity data, in both current and constant 1981 prices.

5. Les dépenses détaillées de consommation par biens et services, en prix courants et constants de 1981.

6. A list of the imputed items that are included in gross domestic product.

6. Une liste des éléments imputés inclus dans le produit intérieur brut.

7. Reconciliation statements connecting:

7. Des états de rapprochement qui relient:

- the accrued net income of farm operators from farm production as published in the Income and Expenditure Accounts with "net income of farm operators" as published by the Agriculture Division of Statistics Canada,
- federal government revenue and expenditure as published in the Income and Expenditure Accounts with the corresponding data as published in the Public Accounts of Canada,
- investment outlays as published in the Income and Expenditure Accounts with the "private and public investment" series published by the Science, Technology and Capital Stock Division of Statistics Canada and
- exports and imports as published in the Income and Expenditure Accounts with the "deficit on current account as per the Canadian Balance of International Payments" as published by the International Financial Economics Division.

- le revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole, publié dans les comptes des revenus et des dépenses, et le "revenu net des exploitants agricoles", publié par la Division de l'agriculture de Statistique Canada,
- les recettes et les dépenses de l'administration fédérale, publiées dans les comptes des revenus et des dépenses, et les données correspondantes publiées dans les comptes publics du Canada,
- les dépenses d'investissement, publiées dans les comptes des revenus et des dépenses, et les séries des "investissements privés et publics", publiées par la Division des sciences, de la technologie et du stock de capital de Statistique Canada,
- les exportations et les importations, publiées dans les comptes des revenus et des dépenses, et le "déficit du compte courant selon la balance canadienne des paiements internationaux", publié par la Division de l'économie internationale et financière.

8. Percentage distribution tables for gross domestic product, net domestic income, personal income.

8. Des tableaux de répartition en pourcentage du produit intérieur brut, du revenu intérieur net, du revenu personnel.

9. Per person income and product data for selected series.

9. Le revenu par particulier et des données sur les produits pour certaines séries.

10. Population by province and selected labour force statistics.

10. La population par province et certaines statistiques de la population active.

This release includes preliminary data for the year 1988 and revised data for the years 1985-1987. The estimates can be obtained immediately in computer printouts or on 5 1/4 inch MS-DOS format microcomputer diskettes from the Income and Expenditure Accounts Division, or on CANSIM in matrices 599-600, 6627-6640, 6643-6657, 6659-6685, 6687-6691, 6693-6699 and 6741-6743. These statistics will also appear in the publication National Income and Expenditure Accounts, Annual Estimates, 1977-1988, Catalogue 13-201, annual, which is scheduled for release in November 1989. For further information on this release, contact Mitzi Ross (613-951-3819), Income and Expenditure Accounts Division.

Cette publication contient les données provisoires de 1988 et les données révisées de 1985-1987. On peut obtenir immédiatement les estimations sur imprimé d'ordinateur ou sur des disquettes de 5 1/4 pouces MS-DOS auprès de la Division des comptes des revenus et des dépenses, ou dans les matrices 599-600, 6627-6640, 6643-6657, 6659-6685, 6687-6691, 6693-6699 et 6741-6743 de CANSIM. Ces statistiques paraîtront également dans la publication Comptes nationaux des revenus et des dépenses, estimations annuelles, 1977-1988 (n° 13-201 au catalogue, annuel), qui devrait paraître en novembre 1989. Pour plus de renseignements sur ce communiqué, s'adresser à Mitzi Ross (613-951-3819), Division des comptes des revenus et des dépenses.

#### **Statistics Canada Catalogue 1989**

The 1989 issue of the Statistics Canada Catalogue updates the 1987/88 edition. It describes all publications in print as of June 30, 1989, except those containing data more than 10 years old. The new catalogue also includes out-of-print 1981 Census publications and brief descriptions of the 1986 Census publications released after July 1, 1989. Bibliographic descriptions with abstracts for each publication and prices, plus a title, subject, and personal author index are also included.

The Statistics Canada Catalogue (Catalogue 11-204E, \$10.\$12) is now available. For further information, contact Fay Hjartarson (613-951-0953), Library.

#### **Catalogue de Statistique Canada 1989**

Le Catalogue de Statistique Canada, 1989 met à jour celui de 1987-1988. Le catalogue comprend la liste des publications courantes et disponibles pour la vente, au 30 juin 1989, à l'exception des publications renfermant des données datées de plus de 10 ans et des publications dont le tirage est épuisé (sauf celles du recensement de 1981. Il renferme aussi les publications du recensement de 1986, dans un format abrégé, parues après le 1<sup>er</sup> juillet 1989. Le catalogue se compose des descriptions bibliographiques incluant les prix, un résumé pour chaque publication et d'un index des auteurs, des titres, et des matières.

Le Catalogue de Statistique Canada, 1989 (n° 11-204F au catalogue, \$10.\$12) peut être commandé auprès de Ventes des publications. Pour plus de renseignements, veuillez communiquer avec Fay Hjartarson (613-951-0953), Bibliothèque de Statistique Canada.

### Health Reports

A new quarterly publication from the Canadian Centre for Health Information (formerly Health Division), Health Reports replaces all of the Division's annual publications by combining them into a single, comprehensive journal-style report. Health Reports incorporates the best and most widely used features found in these health publications in this new format of articles and highlights.

With more than 120 pages of concise text, distinctive charts and tables, this premier issue of Health Reports contains incisive analysis and key statistics on such topics as: cardiovascular disease, accidents, cancer.

Health Reports, Vol 1 No. 1 (Catalogue 82-003 \$25/\$100 Canadian, \$30/\$120 other countries) is now available. For further information, contact Beth Sander (613-951-1746) or Nelson Nault (613-951-1758), Canadian Centre for Health Information.

### Focus on Culture

#### Autumn 1989

The first issue of the new quarterly publication Focus on Culture highlights the range of cultural data available from Statistics Canada and discusses recent developments in the agency's Culture Statistics Program.

Using tables, graphs and an easy-to-read format, this inaugural issue presents informative articles on the recording industry, television viewing, the performing arts and government expenditures on culture.

### Rapports sur la santé

Ce nouveau trimestriel préparé par le Centre canadien d'information sur la santé (auparavant la Division de la santé) est maintenant disponible. Les Rapports sur la santé remplacent toutes les publications annuelles du Centre en les réunissant en un seul rapport complet, sous forme de revue. On y a intégré les éléments les meilleurs et les plus utilisés des publications portant sur la santé.

Avec plus de 120 pages de textes concis, de graphiques et de tableaux distinctifs, le premier numéro de Rapports sur la santé contient des analyses approfondies et des statistique-clés sur des sujets comme les maladies cardiovasculaires, les accidents et le cancer.

Rapports sur la santé (n° 82-003 au catalogue, vol. 1, no 1; \$25/\$100 Canadien, \$30/\$120 autres pays) est maintenant en vente. Pour plus de renseignements, communiquez avec Beth Sander au (613) 951-1746, ou avec Nelson Nault au (613) 951-1758, Centre canadien d'information sur la santé.

### La culture en perspective

#### Automne 1989

Le premier numéro de la nouvelle publication trimestrielle La culture en perspective met en relief l'étendue des données culturelles disponibles et souligne les changements les plus récents survenus dans le Programme de la statistique culturelle de Statistique Canada.

Ce numéro compte des articles instructifs mais faciles à lire sur l'industrie de l'enregistrement sonore, l'écoute de la télévision, les arts d'interprétations et les dépenses publiques au titre de la culture. Ces articles comprennent également des tableaux et des graphiques.



Each issue of Focus on Culture will release new articles on the various cultural statistics available through the Culture Statistics Program.

The Autumn issue of Focus on Culture (Catalogue 87-004, \$6/\$24) is now available. For further information, contact Renée Langlois (613-951-1566), Education, Culture and Tourism Division.

Chaque numéro de La culture en perspective comptera de nouveaux articles basés sur une grande variété de statistiques disponibles par le biais du Programme de la statistique culturelle.

Le numéro d'automne 1989 de La culture en perspective (n° 87-004 au catalogue, \$6/\$24) est maintenant disponible. Pour plus de renseignements, communiquez avec Renée Langlois (613-951-1566), Division de l'éducation, de la culture et du tourisme.



November 1989

Novembre 1989

**AN OVERVIEW OF DIFFERENT  
MEASURES OF GOVERNMENT  
DEFICITS AND DEBT***by C. Boskie\****Highlights**

- The federal deficit (on a National Accounts basis) peaked at \$31.4 billion in 1985, or 6.6% of GDP. Since then, it has declined to \$20.5 billion in 1988 or 3.4% of GDP, as expenditures expressed as a percent of GDP have fallen 2.0 points to 21.4% and revenues have risen 0.9 points to 18%.
- The level of federal net debt outstanding in 1988 was \$232.2 billion, or 38.6% of GDP. Debt outstanding held by non-residents almost doubled in ten years to 19% of all debt in 1988.
- Two-thirds of the increase in the deficit early in the 1980s originated in the 1981-82 recession. The cyclically-adjusted deficit fell from 1984 until 1988, when higher interest payments pushed up this deficit.
- Higher interest payments on the stock of debt built-up earlier in the 1980s have been the major source of recent deficits. The so-called "primary balance" of total governments, which excludes net interest payments, posted a surplus of \$5 billion, equivalent to 1.1% of GDP in 1988, compared to a 4.0% deficit in 1983.
- The federal government deficit in 1988, relative to GDP, was slightly above the OECD average (3.4% versus 2.8%). The deficit of all governments was 2.6% compared to the OECD average of 1.6%.

\* *Research economist, Current Analysis Section.*

**UN SURVOL DES DIFFÉRENTES MESURES  
DES DÉFICITS ET DE LA DETTE PUBLIC***par C. Boskie\****Faits saillants**

- Le déficit fédéral (sur la base des comptes nationaux) a atteint un sommet de \$31,4 milliards en 1985, soit 6,6% du PIB. Il a baissé par la suite pour s'établir à \$20,5 milliards en 1988 ou 3,4% du PIB, les dépenses en pourcentage du PIB ayant baissé de 2 points à 21,4% tandis que la proportion des revenus a augmenté de 0,9 point à 18%.
- L'endettement net du gouvernement fédéral atteignait \$232,2 milliards en 1988, soit 38,6% du PIB. Les non-résidents étaient créanciers de 19% de la dette accumulée en 1988, soit presque deux fois plus qu'il y a dix ans.
- Deux-tiers de la hausse du déficit au début des années 1980 s'explique par la récession de 1981-1982. Lorsqu'on exclut sa composante cyclique, le déficit baisse de 1984 jusqu'en 1988, moment où la hausse des paiements d'intérêt a relevé le déficit structurel.
- Les récents déficits étaient principalement attribuables à la hausse des paiements d'intérêt sur l'endettement du début des années 1980. Ce qu'on appelle le 'surplus primaire' de l'ensemble des administrations, lequel exclut les paiements nets d'intérêt, enregistrait un surplus de \$5 milliards, égalant 1,1% du PIB en 1988, en comparaison avec un déficit de 4,0% en 1983.
- Par rapport au PIB, le déficit du gouvernement fédéral en 1988 était supérieur à la moyenne de l'OCDE (3,4% contre 2,8%). Le déficit de toutes les administrations se situait à 2,6%, en comparaison avec une moyenne de 1,6% pour l'OCDE.

\* *Économiste de recherche, Section d'analyse de conjoncture.*



November 1989

Novembre 1989

## INTRODUCTION

The large government deficits of recent years have resulted in a very sharp accumulation of public debt in Canada. Interest payments on the government debt are the fastest rising part of expenditure. Rising interest rates have compounded the problem and added to the debt burden. There is a widely-held view that the deficit, and the resultant growth of public debt, must be brought down.

Canadians are not alone in worrying that government deficits are too high. Most of the major industrial countries, have been following budget strategies aimed to reduce, or eliminate, their public deficits over the next five to ten years. The United Kingdom had a budget surplus in 1988 for the first time in 17 years.

The purpose of this paper is to provide an overview of some of the main trends in government finances in the hope that it may help readers follow the ongoing public debate on fiscal policy and to better understand the origins of the recent growth of government debt.

Part I of this paper discusses recent trends in federal government revenues, expenditures and deficits. Part II compares deficits and debts for all levels of government and for the federal government in relation to each other and with our major industrial partners, the G-7. This section also discusses the OECD's cyclically-adjusted and primary deficits, which show the effect of the 1981-82 recession and rising interest payments on the growth of the deficit in Canada.

## INTRODUCTION

Les lourds déficits gouvernementaux enregistrés au Canada ces dernières années ont provoqué une énorme accumulation des dettes publiques. Les paiements d'intérêts sur la dette publique constituent désormais la plus grande part de la croissance des dépenses. L'augmentation des taux d'intérêt n'a fait par ailleurs qu'aggraver le problème et alourdir le fardeau de la dette. On s'entend donc généralement pour dire qu'il faut réduire le déficit et ralentir la croissance de la dette publique en résultant.

Le Canada n'est pas seul à s'inquiéter du montant trop élevé du déficit de l'État. En effet, la plupart des grands pays industrialisés appliquent des stratégies budgétaires visant à réduire voire à éliminer leur déficit public d'ici cinq à dix ans. En 1988, le Royaume-Uni a enregistré pour la première fois en 17 ans un excédent budgétaire.

Le but du présent article est de donner une vue générale de certaines grandes tendances des finances du gouvernement dans l'espoir d'aider les lecteurs à suivre l'importance constante de la politique budgétaire dans les affaires publiques et à mieux comprendre les causes de la récente croissance de la dette gouvernementale.

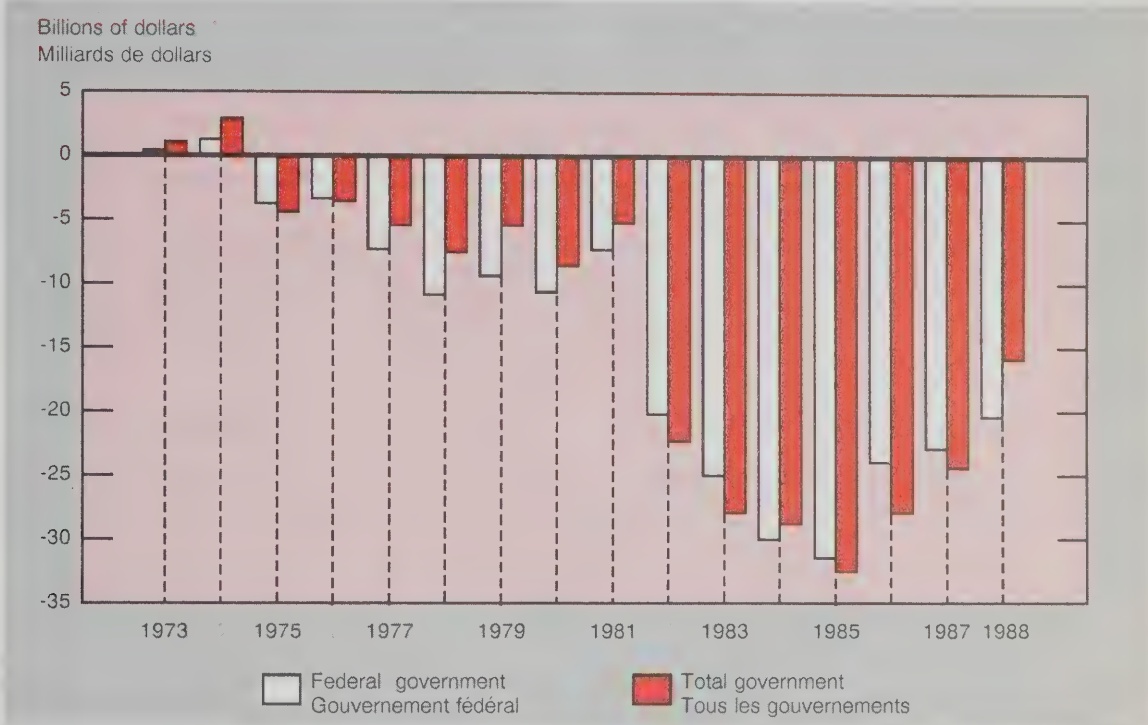
Nous discuterons dans la partie I de l'article des récentes tendances des recettes, des dépenses et des déficits de l'administration fédérale. À la partie II, nous comparerons entre eux et à ceux de nos principaux partenaires industriels, soit les pays du G-7, le déficit et la dette publics pour tous les paliers d'administration publique et pour l'administration fédérale. Nous discuterons également, dans cette partie, des déficits primaires et déconjuncturels établis par l'OCDE, qui permettent de voir l'effet de la récession de 1981-1982 et de l'augmentation des paiements d'intérêts sur la croissance du déficit au Canada.

November 1989

Novembre 1989

1 Government  
Balances  
National  
Accounts  
Basis

1 Solde des  
administrations  
Base des  
comptes  
nationaux



## PART 1 - TRENDS IN FEDERAL FINANCES

### The National Accounts Framework

The framework most commonly used for macroeconomic analysis is the National Accounts which includes four major sectors of economic activity, namely, households, business, government and non-residents. In this framework the treatment of the government sector is coherent with the other sectors of the economy. This paper analyzes recent trends in government deficits within this framework. The primary emphasis is on the federal government, since it is the largest government in Canada and accounts for most of the recent growth of the total government deficit (see Graph 1).

## PARTIE 1 - TENDANCES DES FINANCES FÉDÉRALES

### Le cadre des comptes nationaux

Le cadre le plus couramment utilisé pour l'analyse macroéconomique est celui des comptes nationaux, qui comprend les quatre principaux secteurs de l'activité économique, soit les ménages, les entreprises, les gouvernements et les non-résidents. Dans ce cadre, le secteur des gouvernements est traité de la même façon que les autres secteurs de l'économie. Cet article analyse dans ce cadre les récentes tendances des déficits publics. Il se penche surtout sur l'administration fédérale puisqu'il s'agit du plus important palier de gouvernement au Canada, lequel a le plus contribué à la récente croissance du déficit de l'ensemble des administrations (voir le graphique 1).

November 1989

Novembre 1989

Another advantage of the National Accounts framework is it allows for the aggregation of government levels within Canada, as well as for comparison on an international level with other industrialized nations. The OECD provides a consistent set of data on a National Accounts basis.

In the present context, a deficit is the shortfall between revenues and expenditures over a given period of time, but it can also be thought of as the addition to the total debt outstanding. Net debt reflects the accumulation of past deficits and surpluses, as measured by the National Balance Sheet.

### The Federal Finances

During the period from 1943 to 1974, the federal government finances were roughly in balance on average, with some years running small surpluses, offset by deficits in others. Since the mid-1970s, however, Canada has had large and persistent federal deficits.

The shortfall between expenditures and revenues rose from \$3.8 billion in 1975 to a high of \$31.4 billion in 1985. By 1984 the level of the federal deficit reached a record 6.8% of Gross Domestic Product. Federal revenues declined relatively severely following the 1981-82 recession, dropping from 18% of GDP in 1981 to 16.9% in 1984, as revenues grew less than GDP. On the expenditure side, the impact of the recession resulted in major increases in federal non-discretionary spending, such as unemployment insurance and other stabilisation payments.

In the fall of 1984 the federal government embarked on a deficit reduction program. The result was to slow the growth of program expenditures while simultaneously raising tax rates and broadening the tax base. Since 1984, the deficit to GDP ratio has fallen in half to 3.4 percentage points, aided by economic recovery which raised revenues.

Un autre avantage des comptes nationaux est de permettre d'agréger tous les paliers d'administration au Canada et de faire en outre des comparaisons à l'échelle internationale avec les autres pays industrialisés. L'OCDE fournit un ensemble uniformisé de données sur la base des comptes nationaux.

Dans le contexte présent, un déficit correspond au manque à gagner entre les recettes et les dépenses au cours d'une période donnée mais il peut aussi être pris au sens de l'ajout au total de la dette en cours. La dette nette reflète l'accumulation des déficits et des surplus passés mesurés par le bilan national.

### Les finances fédérales

De 1943 à 1974, les finances fédérales étaient en général à peu près équilibrées, les petits excédents enregistrés certaines années étant compensés par des déficits d'autres années. Toutefois, depuis le milieu des années 1970, le Canada enregistre des déficits fédéraux élevés et persistants.

Le manque à gagner entre les dépenses et les recettes est passé de 3,8 milliards de dollars en 1975 à un sommet de 31,4 milliards en 1985. En 1984, le niveau du déficit fédéral a atteint la proportion record de 6,8% du produit intérieur brut. Les recettes fédérales ont chuté après la récession de 1981-1982, puisqu'elles sont passées de 18% du PIB en 1981 à 16,9% en 1984, alors que les recettes se sont moins accrues que le PIB. En ce qui concerne les dépenses, la récession a entraîné des hausses marquées des dépenses fédérales non discrétionnaires, notamment au chapitre de l'assurance-chômage et des autres paiements de stabilisation.

À l'automne de 1984, le gouvernement fédéral s'est lancé dans un programme de réduction du déficit. Le résultat consistait à ralentir la croissance des dépenses au titre des programmes et, simultanément, à relever les taux d'impôt et à élargir l'assiette fiscale. Depuis 1984, le ratio du déficit au PIB a diminué de moitié à 3,4%, mouvement qu'a favorisé la relance économique, laquelle a



November 1989

Novembre 1989

Expenditures contracted 2.0 percentage points to 21.4% of GDP since 1985, while revenues rose 0.9 percentage points to 18.0%.

### Federal Current Expenditures

The major components of spending, in order of importance include:

- transfer payments to persons
- interest payments on the public debt
- current expenditure on goods and services
- transfers to other levels of governments
- transfers to businesses

Other components of expenditures, such as capital spending, depreciation and the like are part of the deficit, but are not discussed because of their relatively small size and stable behavior.

The annual growth rate of total current expenditures slowed sharply from 1984 to 1986. Spending then rebounded in 1987 and 1988, rising 6.1% and 6.8% respectively to \$128.4 billion. In relation to the size of the economy, however, expenditures have continued to contract, from 23.5% of GDP in 1985 to 21.4% in 1988.

This post 1984 slowdown in spending affected every major expenditure category. Most severely curtailed were current expenditures on goods and services and government transfer payments to persons (see Graph 2). Interest payments on the public debt, however, continued to rise rapidly as they are determined by both the stock of debt and interest rates. In 1988 interest payments rose 14.7% to \$31.9 billion versus a peak 38.8% rate of increase in 1981.

relevé les recettes. Depuis 1985, la part des dépenses a baissé de 2,0 points pour passer à 21,4% du PIB, tandis que les recettes ont progressé de 0,9% pour atteindre 18,0 p. 100.

### Dépenses fédérales courantes

Les principales composantes des dépenses sont en ordre d'importance:

- les paiements de transfert aux particuliers
- les paiements d'intérêts sur la dette publique.
- les dépenses courantes sur les biens et services
- les paiements de transfert aux autres paliers de gouvernement
- les paiements de transfert aux entreprises

Les autres composantes des dépenses tels les dépenses de capital et l'amortissement font partie du déficit mais ne sont pas discutées en raison de leur taille relativement petite et de leur comportement stable.

De 1984 à 1986, on a enregistré un ralentissement marqué du taux de croissance annuel des dépenses courantes totales. Celles-ci ont remonté à nouveau en 1987 et 1988 (+6,1% et +6,8% respectivement) pour atteindre 128,4 milliards de dollars. Par rapport à l'ensemble de l'économie, les dépenses ont toutefois continué à se tasser puisqu'elles sont passées de 23,5% du PIB en 1985 à 21,4% en 1988.

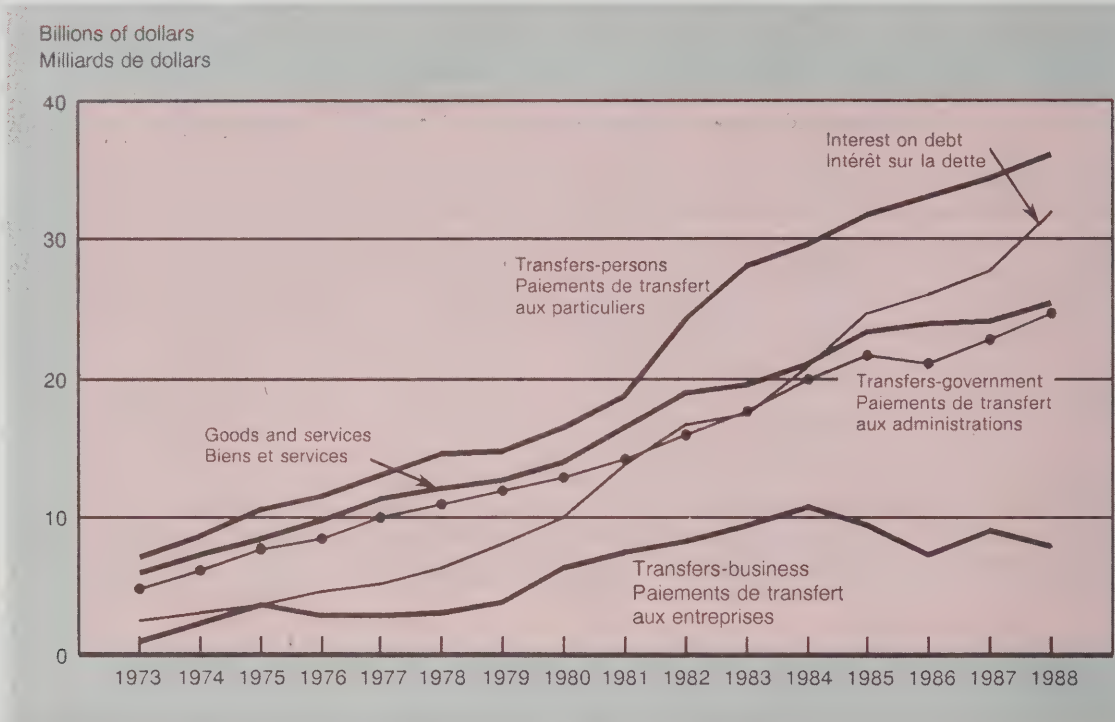
Ce ralentissement des dépenses après 1984 a touché presque toutes les grandes catégories de dépenses. Les réductions les plus marquées ont touché les dépenses courantes en biens et services et les paiements de transfert aux particuliers (voir le graphique 2). Les paiements d'intérêts sur la dette publique ont toutefois continué d'augmenter rapidement, puisqu'ils sont déterminés à la fois par la taille de la dette et les taux d'intérêt. En 1988, il y avait eu augmentation de 14,7% des paiements d'intérêt, qui ont atteint 31,9 milliards de dollars, comparativement à un sommet de 38,8% en 1981.

November 1989

Novembre 1989

## 2 Major Components of Federal Government Expenditure

## 2 Principales composantes des dépenses du gouverne- ment fédéral



Government current spending on goods and services has accounted for as much as 86% of total federal government expenditure, during World War II. After declining steadily up to and through the 1970s to 23% in 1980, this expenditure category rose sharply during the 1981-82 recession due to the many government counter-cyclical expenditure programs. Discretionary spending on programs such as defence also increased sharply during the early 1980s. The proportion of federal expenditure on goods and services in total federal spending has steadily declined since then, to just under 20%.

La part des dépenses publiques courantes en biens et services a atteint jusqu'à 86% des dépenses totales de l'administration fédérale au cours de la Seconde guerre mondiale. Après avoir diminué régulièrement jusqu'à et durant les années 1970 pour passer à 23% en 1980, cette catégorie de dépenses a remonté fortement au cours de la récession de 1981-82 à cause des nombreux programmes de dépenses anticycliques du gouvernement. Les dépenses discrétionnaires sur des programmes comme la défense ont également augmenté fortement au début des années 1980. La proportion des dépenses fédérales totales correspondant à cette catégorie a diminué constamment depuis lors, pour se situer à un peu moins de 20%.

November 1989

Novembre 1989

Transfer payments made to persons make up the largest expenditure category. Comprised of such things as family and youth allowances, unemployment benefits, old age security, etc., in the midst of the 1981-82 recession the annual growth rate was as high as 30.5% and was equivalent to over 6% of GDP. Changes in unemployment tend to be reflected in fluctuations in these primarily non-discretionary federal payments. Thus, in accordance with our recent seven year boom and lower unemployment rates, the yearly increases in this category have slowed from 15.2% in 1983 to a 4.7% in 1988, which closely matches recent increases in inflation and population.

Transfer payments made to other levels of government consist mainly of federal payments to the provinces under various shared-cost programs, equalization payments and other statutory and specific purpose grants. They have also been declining recently, not only in their share of total federal expenditure, but in their ratio of GDP. However, recent modifications to the indexation formula for the health and education transfers to provinces have affected this category. After averaging near 22% between 1975 and 1982, transfers to other levels of government currently account for 19% of federal spending and are equivalent to 4.1% of GDP.

In 1988, interest payments on the public debt were the second largest component of federal government current expenditure at 25% of total spending, trailing only transfer payments to persons. Comparatively, in 1983 this category accounted for only 19% of federal current expenditures, and ranked only fourth largest out of six categories. The current level of interest payments is not unprecedented,

Les paiements de transfert aux particuliers représentent le poste de dépenses le plus important. Celui-ci inclut notamment les allocations familiales et aux jeunes, les prestations d'assurance-chômage, les prestations de sécurité de la vieillesse, etc.; au milieu de la récession de 1981-82, le taux de croissance annuel a atteint jusqu'à 30,5% et ce poste a représenté plus de 6% du PIB. Les fluctuations de ces paiements fédéraux essentiellement non discrétionnaires sont un bon baromètre des changements du chômage. C'est ce qui explique que, au cours de la récente période de prospérité de sept ans, durant laquelle nous avons enregistré une baisse du taux de chômage, les augmentations annuelles de cette catégorie sont passées de 15,2% en 1983 à 4,7% en 1988, davantage conformes aux récentes augmentations de l'inflation et de la population.

Les paiements de transfert à d'autres niveaux d'administration consistent surtout en des paiements effectués par le gouvernement fédéral aux provinces en vertu de divers programmes à frais partagés, en paiements de péréquation et en d'autres subventions à fins déterminées et prévues par la loi. Ces paiements ont aussi diminué récemment, non seulement quant à leur part des dépenses fédérales totales, mais aussi quant à leur proportion du PIB. Toutefois, de récentes modifications apportées à la formule d'indexation s'appliquant aux paiements de transfert aux provinces pour les services de santé et d'enseignement ont influé sur cette catégorie. Alors qu'ils ont atteint en moyenne près de 22% de 1975 à 1982, les paiements de transfert aux autres niveaux d'administration ne représentent actuellement que 19% des dépenses fédérales et 4,1% du PIB.

En 1988, les paiements d'intérêt sur la dette publique étaient le deuxième grand poste des dépenses courantes de l'administration fédérale puisqu'ils représentaient 25% de toutes les dépenses et qu'ils n'étaient précédés que des paiements de transfert aux particuliers. En 1983, cette catégorie ne représentait que 19% des dépenses courantes fédérales et ne venait qu'au quatrième rang parmi six catégories. Toutefois, le niveau actuel des paiements



November 1989

Novembre 1989

however, as during the late 1920s and early 1930s the interest burden was averaging as much as 40% of total federal spending.

Although the growth rate of interest payments had slowed substantially from its pace of 1981-82, in 1988 payments were up 14.7%. In relation to the size of the economy, the interest burden has steadily increased. Equivalent to 3% of GDP in 1980, federal interest payments on the public debt were at 5.3% of GDP in 1988. The high level of public debt makes the absolute level of payments particularly sensitive to current fluctuations in interest rates.

### Federal Revenues

Federal revenues in relation to the size of the economy declined steadily from the mid-1970s until the mid-1980s. Falling from 19.5% of GDP in 1974 to 15.5% in 1978, they rebounded temporarily to 18% of GDP in 1981, and then bottomed out at 16.9% of GDP in 1984. Since then, revenues have returned to their 1981 level of 18% of GDP. The federal policy to expand and increase revenue sources and taxes over and above annual expenditure growth resulted in annual reductions of the federal deficit, which fell from \$31.4 billion in 1985 to \$24 billion, \$22.9 billion, and \$20.5 billion for 1986, 1987 and 1988 respectively. Historically, the major revenue sources have been direct taxes from persons, indirect taxes, and business direct taxes, which together comprise over 90% of total federal revenues.

d'intérêts n'est pas sans précédent puisqu'à la fin des années 1920 et au début des années 1930, le fardeau de l'intérêt atteignait en moyenne jusqu'à 40% de toutes les dépenses fédérales.

Bien que le taux de croissance des paiements d'intérêts ait ralenti appréciablement par rapport au rythme de 1981-1982, en 1988, les paiements ont augmenté de 14,7%. Par rapport à l'ensemble de l'économie, le fardeau de l'intérêt n'a cessé de croître. Alors qu'ils représentaient 3% du PIB en 1980, les paiements d'intérêts fédéraux sur la dette publique équivalaient à 5,3% du PIB en 1988. Le montant élevé de la dette publique a rendu le montant absolu des paiements particulièrement sensible aux fluctuations actuelles des taux d'intérêt.

### Recettes fédérales

Du milieu des années 1970 au milieu des années 1980, la part de l'économie correspondant aux recettes fédérales n'a cessé de diminuer. Elle est passée de 19,5% du PIB en 1974 à 15,5% en 1978, pour remonter temporairement à 18% du PIB en 1981 et est tombée à son niveau le plus bas (16,9% du PIB) en 1984. Elle est revenue depuis ce temps à son niveau de 1981, soit 18,0% du PIB. La politique fédérale visant à faire augmenter les sources de recettes dans une proportion supérieure au taux de croissance annuel des dépenses a entraîné des réductions annuelles récentes du déficit fédéral qui est tombé de \$31,4 milliards à \$24 milliards, \$22,9 milliards et \$20,5 milliards en 1986, 1987 et 1988 respectivement. Traditionnellement, les principales sources de recettes ont été les impôts directs sur les particuliers, les impôts indirects et les impôts directs sur les entreprises, qui, ensemble, représentent plus de 90% de toutes les recettes fédérales.

November 1989

Novembre 1989

Indirect taxes levied by the federal government, which once accounted for as much as 95% of total revenue (1931), consist of such items as the federal sales tax, custom import duties, excise duties, excise taxes, etc. (See the Technical Note in the September 1989 issue of the CEO for more analysis of indirect taxes.) Currently, as the second largest revenue category at the federal level, they account for roughly 25% of total revenues (see Graph 3).

Over the same time period, direct taxes from persons have steadily increased as a proportion of total revenues. They now represent the largest revenue source of the federal government. Simultaneously, income tax revenues from businesses have steadily declined.

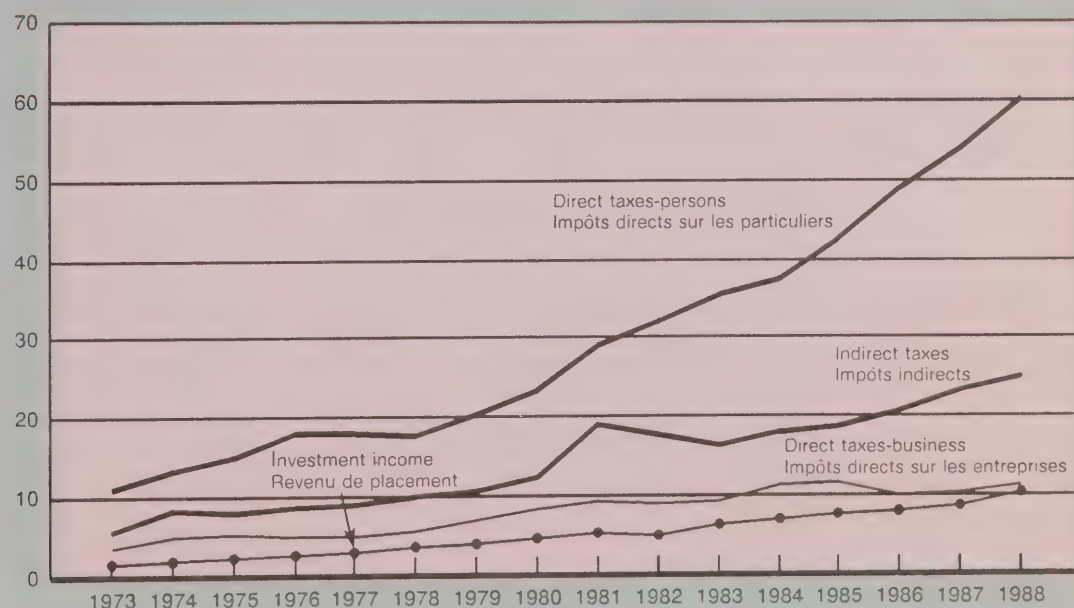
Les impôts indirects perçus par l'administration fédérale, qui, à une certaine époque, représentaient jusqu'à 95 p. 100 de toutes les recettes (1931), incluent notamment la taxe de vente fédérale, les droits d'importation, les droits d'accise, les taxes d'accise, etc. (Voir la Note technique dans le numéro de septembre 1989 de L'observateur économique canadien qui renferme une analyse plus détaillée sur les impôts indirects.) À l'heure actuelle, ils sont la deuxième grande catégorie de recettes au niveau fédéral et représentent environ 25% de toutes les recettes (voir le graphique 3).

Au cours de la même période, la proportion des recettes totales correspondant aux impôts directs perçus des particuliers a augmenté régulièrement. Il s'agit actuellement de la source de recettes la plus importante de l'administration fédérale. On a en même temps enregistré une baisse régulière des recettes provenant de l'impôt sur le revenu des sociétés.

3 Major  
Components  
of Federal  
Government  
Revenue

3 Principales  
composantes  
des recettes  
du gouverne-  
ment fédéral

Billions of dollars  
Milliards de dollars



November 1989

Novembre 1989

From the early 1940s to the late 1950s direct taxes from corporations averaged over 25% of total revenues, with direct taxes from persons slightly higher at approximately 30%. By 1988 direct taxes from persons accounted for 55.5% and that of corporations was 10.5%. As a result, the ratio of business direct taxes to GDP in 1988 was at a low of 1.9% and the ratio of personal direct taxes to GDP reached a high of 10%.

Despite the growth in corporate income, such tax changes as special rate reductions, tax credits, accelerated capital cost allowances, etc. have reduced the average effective tax rate of corporations. In contrast, the narrowing of personal tax "breaks", like removal of the \$1,000 investment income deduction and the registered home ownership savings plan, combined with rising personal tax rates, have raised the average effective tax rate of individuals.

### Federal Debt Financing

Financial requirements measure the amount of money which the government has to borrow in capital markets, and they move approximately with the National Accounts deficit (which includes the surplus of the public superannuation accounts). The actual amount borrowed also is affected by foreign exchange transactions and changes in the government's cash balances. To raise funds, the three main debt instruments issued by the federal government are marketable bonds, Canada Savings Bonds and Treasury bills. The financial requirements of the federal government were \$25.3 billion in 1987-88, of which marketable bonds, CSBs and Treasury bills accounted for 35%, 37% and 16% respectively.

Du début des années 1940 jusqu'à la fin des années 1950, les impôts directs perçus des sociétés ont représenté en moyenne plus de 25% des recettes totales, alors que les impôts directs des particuliers correspondaient à un peu plus de 30%. Or en 1988, la proportion des impôts directs perçus des particuliers correspondait à 55,5% et celle des impôts des sociétés, à 10,5%. Ainsi, en 1988, la part du PIB correspondant aux impôts directs sur le revenu des sociétés a atteint le bas niveau de 1,9%, celle des impôts directs sur les particuliers a atteint le niveau élevé de 10%.

Malgré l'augmentation de l'impôt sur le revenu des sociétés, des mesures fiscales comme les réductions de taux spéciales, les crédits d'impôt et les déductions pour amortissement accéléré ont eu pour effet de réduire le taux d'imposition moyen des sociétés. Par contre, l'élimination d'allègements fiscaux accordés aux particuliers, comme celui de la déduction de \$1000 pour revenus de placements et du régime enregistré d'épargne-logement, et l'accroissement des taux ont fait augmenter le taux d'imposition réel s'appliquant aux particuliers.

### Le financement de la dette fédérale

Les besoins financiers mesurent le montant d'argent que l'administration doit emprunter sur les marchés financiers et correspondent en gros au déficit des comptes nationaux, lequel comprend le surplus du régime public de retraite. Le montant réel d'emprunt est aussi touché par les opérations sur le marché des changes et la variation des liquidités des administrations. Les trois principaux instruments dont se sert l'administration fédérale pour augmenter le montant des fonds sont les obligations négociables, les obligations d'épargne du Canada et les bons du Trésor. Les besoins financiers de l'administration fédérale s'élevaient à 25,3 milliards de dollars en 1987-88, dont les obligations négociables, les obligations d'épargne du Canada et les bons du Trésor représentaient respectivement 35%, 37% et 16%.



November 1989

Novembre 1989

The amount of accumulated debt stood at \$6.4 billion as recently as 1973, or 5% of GDP. In 1988 the level of federal net debt stood at \$232.2 billion, equivalent to 38.6% of GDP\*. However, the growth of this net debt, calculated as gross liabilities less financial assets, has been decelerating. In 1978 the annual rate of growth of the federal debt was 54.3%; in 1982 it had declined to 39.2%, and in 1988 the rate of growth had eased to 10.6%.

There has been a shift in the financing of the debt over the last decade. The proportion of outstanding debt held by non-residents has been steadily growing, rising from 10% in 1978 to 19% in 1988, reflecting increasing interest in Canadian dollar securities by foreign investors (see Graph 4). This is increasing the outflow of

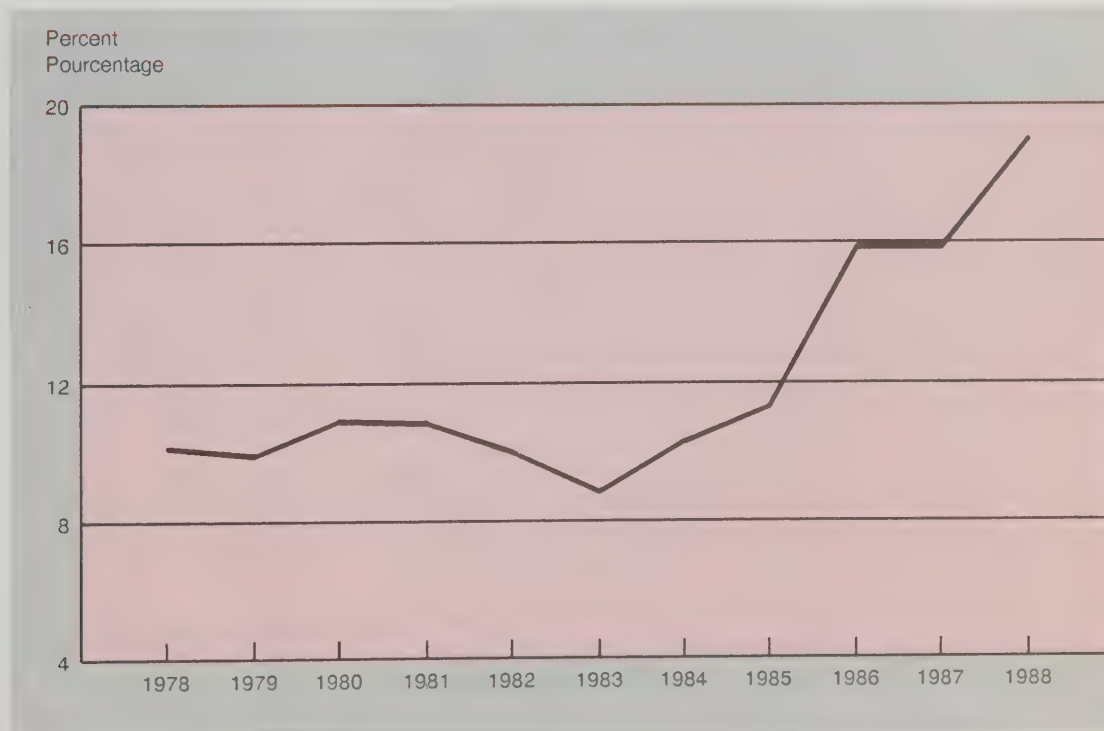
\* The Public Accounts measure is \$321 billion, largely due to the exclusion of superannuation funds.

Aussi récemment qu'en 1973, le montant de la dette accumulée s'élevait à 6,4 milliards de dollars, soit 5% du PIB. En 1988, il était de 232,2 milliards de dollars, équivalant à 38,6% du PIB\*. Il s'est toutefois produit un ralentissement de la croissance de cette dette nette, qu'on calcule en soustrayant du passif financier brut l'actif financier. En 1978, le taux annuel de croissance de la dette fédérale était de 54,3%, en 1982, il était tombé à 39,2% et en 1988, à 10,6%.

Au cours des 10 dernières années, il s'est produit une transformation du financement de la dette. La proportion de la dette en cours détenue par des non-résidents a augmenté progressivement puisqu'elle est passée, de 1978 à 1988, de 10% à 19%, ce qui traduit l'intérêt croissant manifesté par les investisseurs étrangers pour les titres

\* La mesure des comptes publics est de \$321 milliards, principalement en raison de l'exclusion des fonds de retraite.

4 Government of Canada Debt Held by Non-Residents  
4 Dette du gouvernement du Canada détenue par les non-résidents



November 1989

Novembre 1989

interest payments. The share of debt in Canadian dollars has risen slightly to 96.5% in 1988. Currently, foreign currency debt tends to be issued only to replenish foreign exchange reserves or to refinance maturing issues.

## PART 2 - INTERNATIONAL COMPARISONS OF GOVERNMENT DEFICITS AND DEBT

This section provides a comparison of Canada with the other G-7 countries. For international comparability the OECD provides a standardized set of national accounts data available to 1988, including the cyclically-adjusted and primary budget balances.

Total government deficits in Canada from 1970 until 1982 were consistently below the weighted average for all the G-7 countries (weighted by GDP). Prior to the 1981-82 recession, Canada was experiencing a deficit to GDP ratio 0.5 percentage points below the weighted average of 2.9%, while Italy, the United Kingdom and Germany were coping with higher deficit ratios. The United States, Japan, and France, also had below average deficit to GDP ratios.

At 1.5% of GDP in 1981, Canada's total government deficit was still 1.2 percentage points lower than the G-7 average for that year. From 1981 to 1985, however, Canada's deficit ratio grew 5.5 percentage points to reach 6.8% of GDP. Canada's public deficit to GDP ratio did increase the most rapidly of the G-7 following the 1981-82 recession. It also has declined the most rapidly since 1985, falling 4.2 percentage points up to 1988. In comparison, the United States deficit as a percentage of GNP fell 1.3 percentage points. Canada's general government deficit has been declining since 1985, while nominal GDP has been growing on average

en dollars canadiens (voir le graphique 4). Mais cela augmente les sorties de paiements d'intérêt dans le compte courant. Le montant de la dette détenu en dollars canadiens a augmenté légèrement pour passer à 96,5% en 1988. À l'heure actuelle, la dette en devises tend à servir uniquement à renflouer les réserves de devises ou à refinancer les émissions qui arrivent à échéance.

## PARTIE 2 - COMPARAISONS INTERNATIONALES DE LA DETTE ET DES DÉFICITS PUBLICS

Dans cette partie, nous comparons le Canada aux pays qui constituent le G-7. Pour les comparaisons internationales, l'OCDE fournit un ensemble uniformisé de données sur les comptes nationaux publiées jusqu'en 1988 qui comprend le solde budgétaire corrigé de la composante cyclique et le solde budgétaire primaire.

De 1970 à 1982, le déficit des administrations publiques canadiennes a toujours été inférieur à la moyenne pondérée pour l'ensemble des pays membres du G-7 (pondérée avec le PIB). Avant la récession de 1981-82, le Canada avait un ratio du déficit au PIB inférieur de 0,5 point à la moyenne pondérée de 2,9% alors que l'Italie, le Royaume-Uni et l'Allemagne enregistraient des ratios plus élevés. Les États-Unis, le Japon et la France enregistraient aussi à l'époque des ratios de déficit au PIB inférieurs à la moyenne.

À 1,5% du PIB, le déficit des administrations publiques canadiennes était en 1981 de 1,2 point sous la moyenne pour les pays membres du G-7. Mais de 1982 à 1985, le ratio du déficit au PIB du Canada a progressé de 5,5 points pour atteindre 6,8% du PIB. De tous les pays membres du G-7 c'est le Canada qui a enregistré la progression la plus rapide de son ratio du déficit au PIB de l'administration générale après la récession de 1981-1982. C'est aussi lui qui a connu la baisse la plus rapide de cette proportion depuis 1985, puisque le ratio a chuté de 4,2 points jusqu'en 1988. Signalons, aux fins de comparaison, que le déficit des États-Unis en pourcentage du PNB a diminué de 1,3 points. Depuis 1985, la

November 1989

Novembre 1989

TABLE 1a. General Government Financial  
Balances as % of nominal  
GNP/GDPTABLEAU 1a. Soldes de l'administration  
générale en % du PNB/PIB  
nominal

Year	Canada	United States	Japan	Germany	France	United Kingdom	Italy	Weighted average*
Année	Canada	États-Unis	Japon	Allemagne	France	Royaume-Uni	Italie	Moyenne pondérée*
Average - Moyenne								
1970-74	0.7	-0.6	0.7	0.1	0.7	-0.7	-6.4	-0.5
Average - Moyenne								
1975-79	-2.4	-1.3	-4.1	-3.3	-1.3	-4.2	-10.2	-2.9
1980	-2.8	-1.3	-4.4	-2.9	0.0	-3.5	-8.5	-2.6
1981	-1.5	-1.0	-3.8	-3.7	-1.9	-2.6	-11.5	-2.7
1982	-5.9	-3.5	-3.6	-3.3	-2.8	-2.4	-11.3	-4.0
1983	-6.9	-3.8	-3.7	-2.5	-3.1	-3.3	-10.7	-4.1
1984	-6.5	-2.8	-2.1	-1.9	-2.8	-3.9	-11.5	-3.4
1985	-6.8	-3.3	-0.8	-1.1	-2.9	-2.7	-12.5	-3.2
1986	-5.5	-3.4	-0.9	-1.3	-2.7	-2.4	-11.5	-3.2
1987	-4.4	-2.3	0.6	-1.8	-2.0	-1.4	-10.5	-2.2
1988	-2.6	-2.0	1.3	-2.0	-1.3	-0.3	-10.1	-1.6

1980-81 GDP/GNP weights in U.S. dollars.

Coefficients de pondération pour le PIB/PNB de 1980-1981 en dollars US

TABLE 1b. Central Government Financial  
Balances as % of nominal  
GNP/GDPTABLEAU 1b. Soldes de l'administration  
centrale en % du PNB/PIB  
nominal

Year	Canada	United States	Japan	Germany	France	United Kingdom	Italy	Weighted average*
Année	Canada	États-Unis	Japon	Allemagne	France	Royaume-Uni	Italie	Moyenne pondérée*
Average - Moyenne								
1970-74	0.2	-1.2	-0.6	0.0	0.9	1.2	-3.8	-0.5
Average - Moyenne								
1975-79	-3.0	-2.3	-5.0	-2.0	-0.9	-3.3	-7.4	-2.7
1980	-3.4	-2.2	-5.5	-1.7	-0.3	-2.8	-7.4	-2.7
1981	-2.1	-2.1	-5.3	-2.1	-1.1	-3.8	-10.9	-2.7
1982	-5.4	-4.6	-5.2	-2.1	-1.9	-2.8	-10.3	-4.0
1983	-6.2	-5.2	-4.9	-1.9	-3.0	-2.7	-11.7	-4.9
1984	-6.8	-4.5	-4.1	-1.6	-3.0	-3.2	-11.6	-4.5
1985	-6.6	-4.9	-3.7	-1.2	-2.9	-2.3	-13.6	-4.6
1986	-4.8	-4.8	-3.0	-1.2	-2.3	-2.1	-12.8	-4.2
1987	-4.2	-3.5	-2.0	-1.4	-2.3	-1.3	-11.6	-3.3
1988	-3.4	-2.9	-1.7	-1.7	-1.4	1.0	-11.7	-2.8

1980-81 GDP/GNP weights in U.S. dollars.

Coefficients de pondération pour le PIB/PNB de 1980-1981 en dollars US

Source: OECD, Economic Outlook, June 1989 National Income and Expenditure Accounts

Source: OCDE, Perspectives économiques, comptes nationaux des revenus et dépenses, juin 1989



November 1989

Novembre 1989

over 9% for the same time period. Our general government deficit has fallen from \$32.5 billion in 1985 to \$15.9 billion in 1988. After three years of deficit restraint, Canada still has the second highest total government deficit to GDP ratio, 2.6% in 1988, of all the major industrial countries, after Italy.

At the central government level, the Canadian government deficit to GDP ratio prior to the recession was low in relation to the other major industrial countries. With a ratio of 2.1% in 1981, Canada tied with the U.S. and Germany for second lowest. In 1983 and 1984, however, Canada's federal deficit as a percentage of GDP rose rapidly to 6.2% and 6.8%, respectively, placing it second highest next to Italy's 11.7% and 11.6% ratios.

Since then, the yearly declines in the deficit have brought Canada's federal deficit ratio more in line with the other G-7 countries. By 1988, when the deficit ratio fell to 3.4%, Canada still posted the second highest deficit ratio next to Italy. Overall, however, Canada has had the largest reduction, dropping 3.4 percentage points between 1984 and 1988. Comparatively, the United States and Japan have experienced reductions of 1.6 and 2.4 percentage points, respectively.

### Cyclically-adjusted Balances

The cyclically-adjusted budget balance is an estimate of what the trend of the change in the fiscal position of government would be if current economic activity were at an average level as measured over a full business cycle. By definition, this budget balance concept is unaffected by cyclical fluctuations in the economy. In recessions, it adjusts expenditures down for increases in unemployment payments and adjusts revenues up to account for tax revenues lost due to weaker incomes. The reverse

croissance du déficit des administrations publiques canadiennes a baissé alors que le PIB nominal a progressé en moyenne de plus de 9% au cours de la même période. De 1985 à 1988, le déficit de l'administration générale est tombé de 32,5 milliards de dollars à 15,9 milliards. Après trois ans de mesures de réduction du déficit, le Canada enregistre encore le ratio du déficit au PIB pour toutes les administrations publiques le deuxième plus élevé (2,6% en 1988) de tous les grands pays industrialisés, après l'Italie.

En ce qui concerne l'administration centrale, le ratio du déficit au PIB enregistré avant la récession par le gouvernement canadien était faible par rapport à celui des autres grands pays industrialisés. En 1981, il s'établissait à 2,1%, et le Canada était, avec les États-Unis et l'Allemagne, le pays qui occupait l'avant-dernière place pour de cette proportion. Toutefois, en 1983 et 1984, le déficit fédéral du Canada en pourcentage du PIB a augmenté rapidement pour atteindre 6,2% et 6,8% respectivement, de sorte que nous n'étions devancés que par l'Italie, dont les ratios correspondants étaient de 11,7% et 11,6%.

Les baisses annuelles du déficit ont depuis permis de rapprocher le ratio du déficit fédéral au PIB de celui des autres pays membres du G-7. En 1988, même si ce ratio était tombé à 3,4%, le Canada n'était encore une fois devancé que par l'Italie pour l'importance de cette proportion. Mais dans l'ensemble, c'est le Canada qui a enregistré la plus forte réduction, soit 3,4 points de 1984 à 1988. Signalons, aux fins de comparaison, que les États-Unis et le Japon ont quant à eux réussi à opérer des réductions de 1,6 point et 2,4 point respectivement.

### Soldes budgétaires déconjuncturelisés

Le solde budgétaire déconjuncturelisé est une estimation de la tendance de la variation dans la situation budgétaire dans laquelle se trouverait le gouvernement si l'activité économique courante était à un niveau moyen mesuré par rapport à un cycle d'affaire complet. Par définition, cette notion ne fait aucunement entrer en ligne de compte les fluctuations cycliques de l'économie. Il abaisse les dépenses pendant les récessions pour tenir compte des paiements d'assurance-chômage et relève les revenus pour tenir compte des

November 1989

Novembre 1989

TABLE 2. Change in Cyclically-adjusted  
General Government  
Balances\* as a percentage of  
nominal GNP/GDPTABLEAU 2. Évolution du solde  
déconjuncturalisé de  
l'administration générale\* en %  
du PNB/PIB nominal

Year	Canada actual balance	Canada cyclically-adjusted	Cyclically-adjusted balance average of G-7 balance *
Année	Solde réel	Solde déconjuncturalisé	Solde déconjuncturalisé, moyenne du G-7 *
1980	-0.7	-0.4	0.6
1981	1.3	0.9	-0.1
1982	-4.4	-0.3	-0.6
1983	-1.0	-1.6	-0.5
1984	0.4	-1.1	-0.3
1985	-0.3	-0.4	-0.3
1986	1.3	1.4	-0.5
1987	1.1	0.4	0.7
1988	1.8	0.8	-0.1
1989	-0.4	-0.5	0.1
1990	-0.1	0.2	0.1

OECD estimates and projections. A positive sign indicates a move towards budgetary surplus; a negative sign indicates a move towards deficit.

Estimations et projections de l'OCDE. Un signe positif traduit une tendance à un excédent budgétaire tandis qu'un signe négatif révèle une tendance au déficit.

The change in the actual balances is expressed as a share of actual GNP/GDP. The changes in the cyclically-adjusted balances are expressed as a percent of GDP and not as a level as the arbitrary decision of the base year would bias the balances.

L'évolution correspond au solde réel exprimé en part du PNB/PIB réel. L'évolution du solde déconjuncturalisé est exprimée en part de la tendance du PNB/PIB et non en niveau puisque tout choix d'une année de référence brouillerait le solde.

Source: OECD, Economic Outlook, June 1989. National Income and Expenditure Accounts

Source: OCDE, Perspectives économiques, juin 1989.

adjustments are made during periods of above-average growth. Changes in the balance provide a benchmark to judge the effects of discretionary fiscal policy, and are a better representation of underlying trends in the deficit.

In the majority of the G-7 countries, the cyclically-adjusted general government budget balances up to 1988 have improved less than the actual balances due to strong economic growth. However, in Canada, and to a lesser degree, the United Kingdom, discretionary actions helped improve the structural deficit (see Table 2). The structural deficit in Canada is expected to increase this year due to rising interest payments on our public debt.

### Primary Budget Balances

The "primary" budget balance is the budget balance less the net interest outlays of the general government, where net

recettes d'impôt perdues à cause de la faiblesse des revenus. Des ajustements contraires sont appliqués en période de croissance supérieure à la moyenne. L'évolution du solde représente un jalon qui permet de juger des répercussions de la politique budgétaire discrétionnaire, et représente mieux les tendances sous-jacentes du déficit.

Jusqu'en 1988, le solde budgétaire déconjuncturalisé de l'administration générale de la plupart des pays membres du G-7 ne s'est pas autant amélioré que le solde réel en raison de la forte croissance de l'économie. Cependant, au Canada et, à un moindre degré, au Royaume-Uni, les mesures discrétionnaires ont aidé à améliorer le déficit structurel (voir le tableau 2). On s'attend toutefois à ce qu'au Canada, le déficit structurel augmente cette année à cause de l'accroissement des paiements d'intérêts sur la dette publique.

### Soldes budgétaires primaires

Le solde budgétaire "primaire" correspond au solde budgétaire moins les frais d'intérêt nets versés par l'administration générale,

November 1989

Novembre 1989

5 General Government Deficit for Canada (Actual Vs. Primary) as a percent of nominal GDP

5 Déficit de l'ensemble des administrations au Canada (réel et primaire) en pourcentage du PIB nominal

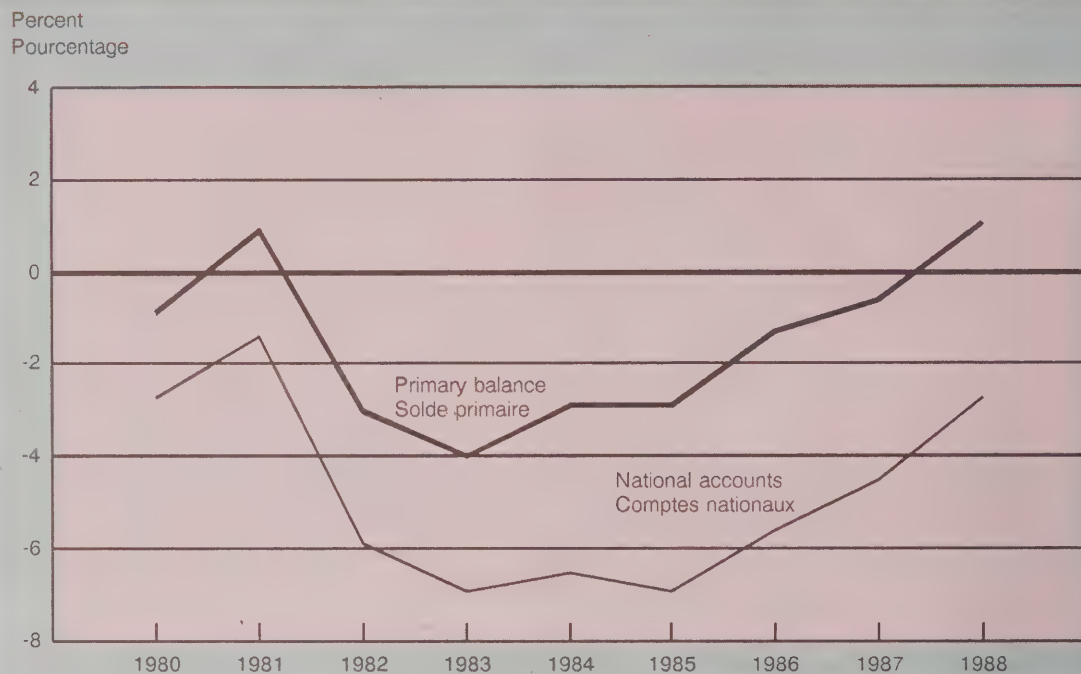


TABLE 3. General Government Primary Balance\* surplus or deficit (-) as a percentage of nominal GNP/GDP

TABEAU 3. Solde primaire de l'administration générale excédent ou déficit (-) en % du PNB/PIB nominal

Year	Canada	United States	Japan	Germany	France	United Kingdom	Italy	Weighted Average
Année	Canada	États-Unis	Japon	Allemagne	France	Royaume-Uni	Italie	Moyenne pondérée
1980	-0.9	0.0	-3.4	-1.6	0.8	-0.3	-3.9	-1.2
1981	0.9	0.7	-2.5	-2.1	-0.7	0.8	-6.1	-0.9
1982	-3.0	-1.7	-2.1	-1.3	-1.6	0.8	-4.8	-1.9
1983	-4.0	-1.8	-2.0	-0.3	-1.4	-0.2	-3.7	-1.8
1984	-2.9	-0.6	-0.3	0.4	-0.9	-0.5	-4.1	-0.8
1985	-2.9	-1.0	0.9	1.1	-0.8	0.5	-5.1	-0.6
1986	-1.3	-1.2	0.7	1.0	-0.6	0.7	-3.7	-0.5
1987	-0.6	-0.1	2.2	0.5	0.1	1.3	-3.0	0.3
1988	1.1	0.3	2.8	0.3	0.7	3.3	-2.5	0.9
1989	1.2	0.7	3.2	1.7	0.8	3.6	-1.5	1.4
1990	2.0	1.4	3.2	1.0	0.9	3.3	-1.3	1.7

\* OECD estimates and projections. A positive sign indicates a move towards budgetary surplus; a negative sign indicates a move towards deficit.

\* Estimations et projections de l'OCDE. Un signe positif traduit une tendance à un excédent budgétaire tandis qu'un signe négatif révèle une tendance au déficit.

Source: OECD, Economic Outlook, June 1989.

Source: OCDE, Perspectives économiques, juin 1989.



November 1989

Novembre 1989

interest is the difference between interest paid and interest received by government. For example, in 1987, gross interest received as government investment income totalled \$22.8 billion, with gross interest paid on the public debt of \$45.2 billion, for a net interest outlay of \$22.4 billion. In most of the G-7 the share of interest outlays in total public spending increased during the 1980s due to the interaction of high real interest rates and increased debt outstanding. The primary balance is a better indicator of the governments' current net spending stance, excluding the cumulative effect of past deficits.

In Canada, our actual general government deficit to GDP ratio from 1980 to 1988 was 4.8% on average. The primary deficit over the same time period was 1.5% of GDP, reflecting the impact of net interest outlays on our fiscal position (see Graph 5). Of the G-7, we have had the largest increase in net interest being paid on the public debt between 1983 and 1988 at 1.2% of GDP, followed by Italy at 0.7%. Comparatively, the U.S. net interest expenditures increased by 0.4% of GDP in the same time period, while both the United Kingdom and Germany had percentage decreases (see Table 3). At the central government level, data to 1987 indicate that while the U.S. net interest payments on debt reached 3.2% of GNP, in Canada these payments were equivalent to 3.9% of GDP.

For both Canada and the U.S., it was the effects of the recession and discretionary public expenditure that initially provoked the deficit status of general government rather than rising interest payments. In 1987, Canada, the U.S., and Italy still had primary deficits of 0.6, 0.1 and 3.0% of GDP, respectively. Currently, however, the remainder of the G-7 have steadied their rate of growth in net interest outlays. Only Canada, the U.S., and Italy

l'intérêt net correspondant à la différence entre l'intérêt versé et l'intérêt perçu par les pouvoirs publics. En 1987, par exemple, l'intérêt brut perçu en tant que revenus de placements de l'État a atteint 22,8 milliards de dollars, tandis que l'intérêt brut versé sur la dette publique s'est élevé à 45,2 milliards de dollars, donnant une dépense nette de 22,4 milliards. Dans la plupart des pays membres du G-7, la part des dépenses publiques totales correspondant aux dépenses d'intérêts a augmenté dans les années 1980 à cause à la fois de taux d'intérêt réel élevés et de l'accumulation de la dette. La solde primaire est un meilleur indicateur de l'état des dépenses courante de l'administration, à l'exclusion de l'effet cumulatif des déficits passés.

Au Canada, le ratio du déficit au PIB de l'administration générale s'est réellement établi de 1980 à 1988, à 4,8% en moyenne. Le déficit primaire, au cours de la même période, correspondait à 1,5% du PIB, ce qui reflétait l'incidence des dépenses d'intérêts nets sur notre situation financière (voir le graphique 5). De tous les membres du G-7, c'est le Canada qui a enregistré, de 1983 à 1988, la plus forte augmentation de l'intérêt net versé sur la dette publique, représentant 1,2% du PIB, suivi de l'Italie, à 0,7%. Signalons aux fins de comparaison que les dépenses nettes d'intérêts des États-Unis ont progressé de 0,4% du PIB au cours de la même période tandis que le Royaume-Uni et l'Allemagne ont enregistré des baisses (voir le tableau 3). En ce qui concerne les administrations centrales, les données allant jusqu'en 1987 révèlent que si les paiements d'intérêts nets des États-Unis sur la dette ont atteint 3,2% du PNB, ceux du Canada se sont établis à 3,9% du PIB.

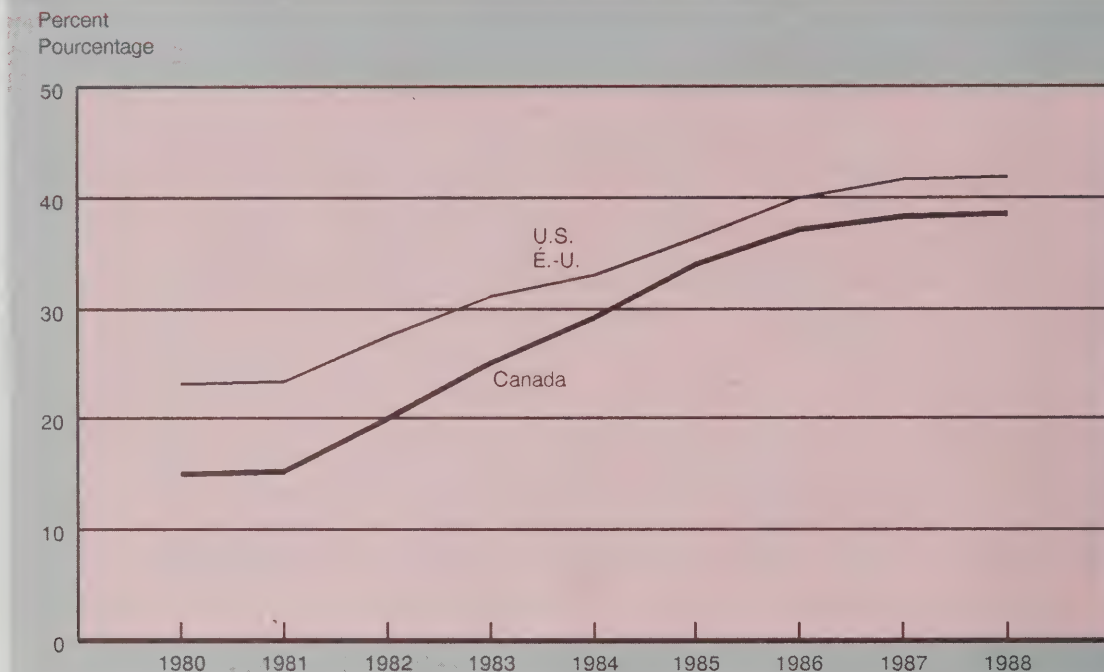
Tant au Canada qu'aux États-Unis, ce sont les conséquences de la récession et des dépenses publiques discrétionnaires qui ont au départ occasionné la situation déficitaire de l'administration générale plutôt que l'augmentation des paiements d'intérêt. En 1987, le Canada, les États-Unis et l'Italie enregistraient encore des déficits primaires correspondant à 0,6, 0,1 et 3,0% du PIB respectivement. À l'heure actuelle, alors que les autres membres du G-7 ont réussi à stabiliser le taux de croissance de

November 1989

Novembre 1989

6 Central  
Government  
Net Public  
Debt as a  
Percent of  
Nominal  
GDP/GNP

6 Dette  
publique  
nette de  
l'administration  
centrale en  
pourcentage  
du PIB/PNB  
nominal



continue to have rising net interest payments, reflecting high interest rates and central government debt in these countries.

leurs dépenses d'intérêts nets, seulement le Canada, les États-Unis et l'Italie continuent d'enregistrer des augmentations, ce qui reflète les taux d'intérêt élevés et l'endettement de l'administration centrale de ces pays.

#### INTERNATIONAL PUBLIC NET DEBT

Throughout the 1970s Canada's total government net debt as a percentage of GDP was low relative to the United States, the United Kingdom and Italy (see Table 4). However, with the rapid deficit increases following the recession, Canada's net public debt as a percentage of GDP increased from 16.5% in 1982 to 37.6% in 1988. This was the largest percentage point increase of all the G-7 countries, with the exception of Italy, over the same time period. Comparatively, the United States ratio rose

#### DETTE PUBLIQUE NETTE À L'ÉCHELLE INTERNATIONALE

Dans les années 1970, la dette nette des administrations publiques canadiennes en pourcentage du PIB était faible par rapport à celle des États-Unis, du Royaume-Uni et de l'Italie (voir le tableau 4). Mais devant l'augmentation rapide du déficit après la récession, la dette publique nette du Canada en pourcentage du PIB est passée de 16,5% en 1982 à 37,6% en 1988. Il s'agit là de l'augmentation en pourcentage la plus forte de tous les pays membres du G-7, sauf l'Italie, pour cette période. Aux États-Unis, cette

November 1989

Novembre 1989

8.9 percentage points, Japan's by 0.6, Germany's by 3.7, France's by 7.7, and Italy's by 29.0. Only the United Kingdom's net public debt to GDP ratio contracted, by 7.4 percentage points.

Canada's net debt to GDP ratio at the general government level has been consistently above that of the U.S. since 1985. In 1988, Canadian government net debt reached 37.6% of GDP, while in the U.S. the ratio was 30.6%. At the central government level, however, the opposite is true. Canada's net debt to GDP ratio at this level has been below that of the U.S. In 1988, the Canadian ratio was 38.6%, while the U.S. ratio was 41.8% (see Graph 6).

Owing to the prevalence of high interest rates and the growing stock of debt in all the G-7 countries, payments of interest have become a growing portion of public spending in the 1980s. In Canada, since 1985, interest payments on the federal debt alone have more than fully accounted for our yearly deficit. Without the burden of interest payments, in 1988 we would have had a federal surplus of \$815 million, rather than the \$20.5 billion deficit incurred.

proportion a augmenté de 8,9 points, au Japon, de 0,6 point, en Allemagne, de 3,7 points, en France, de 7,7 points et en Italie, de 29 points. Le ratio de la dette publique nette au PIB a diminué seulement au Royaume-Uni, de 7,4 points.

Depuis 1985, le ratio de la dette nette au PIB de l'administration générale du Canada a toujours été plus élevé que celui des États-Unis. En 1988, la dette publique nette du Canada représentait 37,6% du PIB, tandis qu'aux États-Unis, cette proportion était de 30,6%. En ce qui concerne l'administration centrale, c'est toutefois l'inverse qui est vrai. Le ratio de la dette nette au PIB de l'administration fédérale est plus faible au Canada qu'aux États-Unis. En 1988, cette proportion était de 38,6% au Canada et de 41,8% aux États-Unis (voir le graphique 6).

Étant donné le caractère généralisé des taux d'intérêt élevés et de l'augmentation de l'endettement dans tous les pays membres du G-7, les paiements d'intérêts ont représenté, dans les années 1980, une part croissante des dépenses publiques. Au Canada, les paiements d'intérêts sur la dette fédérale ont largement expliqué, depuis 1985, notre déficit annuel. Sans ces paiements, nous aurions enregistré en 1988 un excédent fédéral de 815 millions de dollars, plutôt qu'un déficit de 20,5 milliards.



November 1989

Novembre 1989

TABLE 4. Government Net Public Debt,  
National Accounts Basis as a  
percent of nominal GDP/GNPTABLEAU 4. Dette nette publique du  
gouvernement, base des comptes  
nationaux en % du PIB/PNB  
nominal

Year	Canada	United States	Japan	Germany	France	United Kingdom	Italy	Weighted average*
Année	Canada	États-Unis	Japon	Allemagne	France	Royaume-Uni	Italie	Moyenne pondérée*

General govern-  
ment - Adminis-  
tration générale

1980	13.0	19.0	47.5	14.3	14.3	53.6	17.3	21.7
1981	9.7	18.7	46.7	14.2	17.4	57.8	20.7	22.8
1982	16.5	21.7	45.8	17.8	19.8	63.4	23.2	25.8
1983	21.8	24.3	46.2	20.0	21.4	68.7	26.2	28.4
1984	26.2	25.2	47.6	21.1	21.5	74.3	26.9	29.7
1985	32.5	27.2	46.6	23.1	21.9	81.3	26.6	31.4
1986	37.6	29.3	45.8	25.9	21.6	86.2	27.1	33.1
1987	38.4	30.7	43.4	25.8	22.6	90.6	25.4	33.6
1988	37.6	30.6	38.4	25.5	23.5	92.4	22.6	32.8

Central Government

Administration centrale

Canada	United States
Canada	États-Unis

1980	15.1	23.3
1981	15.2	23.4
1982	20.1	27.4
1983	25.1	31.1
1984	29.2	33.1
1985	34.0	36.4
1986	37.4	39.9
1987	38.1	41.7
1988	38.6	41.8

\* 1980-1981 GDP/GNP weights in U.S. dollars.

\* Coefficients de pondération pour le PIB/PNB de 1980-81 en dollars US.

Source: OECD, Economic Outlook, June 1989.

Source: OCDE, Perspectives économiques, juin 1989.

## Recent feature articles

January 1988: "The Growth of Services in the Canadian Economy".

February 1988: "Recent Trends in Canada's Direct Investment Position".

March 1988: "Comparing Trends in Labour Costs in Canada and the United States".

April 1988: "Employment Dynamics in Canada".

May 1988: "International Travel to and from Canada".

July 1988: "Bilateral Comparison of Purchasing Parity Between Canada and the United States".

August 1988:

1. "The Labour Market in the 80s: Canada and the United States".
2. "A Mid-Year Look at Labour Market Developments: 1988".

September 1988:

1. "Canada's International Transactions in Services".
2. "Chain Price Indexes".

October 1988:

1. "Can We Afford an Aging Society?".
2. "The Current Expansion in an Historical Context".

November 1988:

1. "Components of Personal Saving".
2. "The Changing Wage Distribution of Jobs, 1981-1986".

December 1988: "Energy Intensity and Economic Performance Since 1971".

## Études spéciales récemment parues

Janvier 1988: "La croissance des services au sein de l'économie canadienne".

Février 1988: "Tendances récentes dans la position de l'investissement direct au Canada".

Mars 1988: "Comparaison des tendances des coûts de main-d'oeuvre au Canada et aux États-Unis".

Avril 1988: "La dynamique de l'emploi au Canada".

Mai 1988: "Voyages Internationaux en provenance et à destination du Canada".

Juillet 1988: "Une comparaison bilatérale de la parité d'achat entre le Canada et les États-Unis".

Août 1988:

1. "Le marché du travail des années 80: Canada et États-Unis".
2. "Le marché du travail en 1988: Bilan de la mi-année".

Septembre 1988:

1. "Les transactions internationales de services du Canada".
2. "Les indices de prix en chaînes".

Octobre 1988:

1. "Pouvons-nous assumer le vieillissement de la société?".
2. "L'expansion actuelle dans un contexte rétrospectif".

Novembre 1988:

1. "Les composantes de l'épargne personnelle".
2. "La répartition salariale des emplois: Variations de 1981 à 1986".

Décembre 1988: "L'intensité énergétique et le rendement économique depuis 1971".

January 1989:

1. "Tariffs in Canada - U.S. Trade".
2. "Measurement of Canada's Level of Corporate Concentration".

February 1989: "Statistics Canada's New System of Leading Indicators".

March 1989: "Quarterly National Accounts".

April 1989: "Seasonal Adjustment: What it Does and Doesn't Do".

May 1989:

1. "Wage and Price Inflation - What the Latest Data Say".
2. "Provincial Sales Taxes by Commodity".

June 1989: "Canada's Unemployment Mosaic".

July 1989: "The Transition From Growth to Recession in the Canadian Business Cycle: Current Evidence and Past Experience".

August 1989:

1. "The Labor Market: Mid-Year Report".
2. "Transportation Used by Canadian Travellers".

September 1989: "A New Indicator of Trends in Wage Inflation".

October 1989: "Canada's International Investment Position 1970-88".

Janvier 1989:

1. "Les tarifs douaniers régissant le commerce entre le Canada et les États-Unis".
2. "La mesure du niveau de concentration des sociétés du Canada".

Février 1989: "Le nouveau système d'indicateurs avancés de Statistique Canada".

Mars 1989: "Les Comptes nationaux trimestriels".

Avril 1989: "La désaisonnalisation: Quand il est opportun de l'utiliser".

Mai 1989:

1. "Inflation des prix et des salaires - Ce que révèlent les plus récentes données".
2. "Les taxes de vente provinciales par produit".

Juin 1989: "Mosaïque du chômage au Canada".

Juillet 1989: "Les cycles d'affaires canadiens dans leur passage des phases de croissance aux phases de récession: la situation actuelle et passée".

Août 1989:

1. "Le marché du travail: Bilan de la mi-année".
2. "Les moyens de transport utilisés par les voyageurs canadiens".

Septembre 1989: "Un nouvel indicateur des tendances de l'inflation par les salaires".

Octobre 1989: "Bilan des investissements internationaux du Canada 1970-88".



5.1	National Accounts	Comptes nationaux
5.23	Labour Markets	Marchés du travail
5.37	Prices	Prix
5.45	Domestic Trade	Commerce intérieur
5.49	Merchandise Trade	Commerce des marchandises
5.57	Manufacturing	Fabrication
5.69	Construction	Construction
5.75	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie
5.83	Transportation and Communications	Transports et communications
5.87	Financial Markets	Marchés financiers
5.95	Demography	Démographie
5.99	Provincial	Les provinces
5.115	International (Canada, U.S., U.K., France, Germany, Italy, Japan)	Internationale (Canada, É.-U., R.-U., France, Allemagne, Italie, Japon)

# Introducing

*Perspectives on Labour and Income*

Canada's essential employment and income information now in one quarterly journal.

If you're responsible for developing employment strategies, negotiating labour contracts, forecasting economic trends, or administering social programs, you'll find ***Perspectives on Labour and Income*** indispensable.

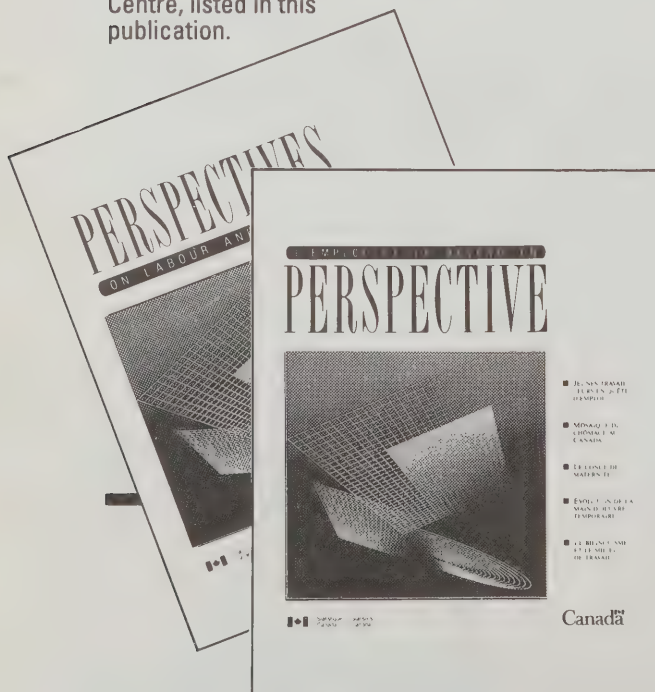
It will keep you up-to-date on the latest Canadian trends in employment... **unemployment insurance, pensions, and industry changes...** and income... **earning gaps between men and women, family income and spending habits,** and more. Every issue of this quarterly journal contains:

- **Feature Articles...** in-depth information on vital topics
- **Forum...** an arena for discussion among researchers and readers
- **Sources...** a compendium of new information sources, news and updates on current research
- **Key Labour and Income Facts...** over 60 indicators let you monitor the trends on a national and provincial level.

**Don't miss a single issue. Order your subscription today!**

***Perspectives on Labour and Income*** (Catalogue No. 75-001E) is \$50 annually (4 issues) in Canada, and \$60 annually outside Canada.

To order, write: **Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario K1A 0T6**, or contact your nearest Statistics Canada Reference Centre, listed in this publication.



# Nouveau !

*L'emploi et le revenu en perspective*

Toute l'information essentielle sur l'emploi et le revenu au Canada dans une nouvelle revue trimestrielle.

Si vous avez la responsabilité d'élaborer des stratégies d'emploi, de négocier des contrats de travail, de prévoir les nouvelles tendances du marché ou d'administrer des programmes sociaux, vous ne pouvez pas vous passer de ***L'emploi et le revenu en perspective***.

Cette revue vous renseigne sur tout ce qui se passe dans le domaine de l'emploi... **les employés à temps partiel, les pensions, les changements de l'industrie...** et des revenus... **les disparités salariales entre hommes et femmes, le revenu familial et les habitudes de consommation** et plus encore. Chaque numéro de cette revue trimestrielle comprend :

- **Des articles de fond...** des analyses détaillées sur des sujets de l'heure
- **Un forum...** une tribune pour échanger vos idées et connaître l'opinion des autres chercheurs et lecteurs
- **Des sources...** un condensé de nouvelles sources d'information, de renseignements et une mise à jour sur les recherches en cours.
- **Des indicateurs clés de l'emploi et du revenu...** plus de 60 indicateurs vous permettant d'analyser les tendances du marché provincial et national.

**Ne ratez pas un seul numéro. Abonnez-vous dès aujourd'hui !**

Un abonnement à ***L'emploi et le revenu en perspective*** (n° 75-001F au catalogue) coûte 50 \$ pour quatre numéros par an au pays et 60 \$ annuellement à l'étranger.

Pour commander, écrivez à **Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6** ou communiquez avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous (voir la liste dans cette publication).

For faster service, call toll free and use your VISA or MasterCard.

Pour obtenir votre revue plus rapidement, composez le numéro suivant sans frais et portez la commande à votre compte VISA ou MasterCard.

## 1-800-267-6677

# National accounts

# Comptes nationaux

## Table

- 1.1 Gross domestic product, income based
- 1.2 Gross domestic product, expenditure based
- 1.3 Gross domestic product at 1981 prices, expenditure based
- 1.4 Relation between gross domestic product at market prices, gross national product at market prices, and net national income at factor cost
- 1.5 Sources and disposition of personal income
- 1.6 Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1981 prices
- 1.7 Government sector revenue and expenditure
- 1.8 Pension plans
- 1.9 Federal government revenue
- 1.10 Federal government expenditure
- 1.11 Provincial and local government and hospital revenue
- 1.12 Provincial and local government and hospital expenditure
- 1.13 Implicit price indexes, gross domestic product
- 1.14 Chain price indexes, gross domestic product
- 1.15 Gross domestic product by industry at factor cost at 1981 prices
- 1.16 Gross domestic product by industry at factor cost in 1981 prices
- 1.17 Canadian balance of international payments, current account, all countries
- 1.18 Canadian balance of international payments, capital account, all countries
- 1.19 Leading indicators
- 1.20 Financial flow accounts - Funds raised by non-financial sectors

**Note:** Data in the Income and Expenditure Accounts are seasonally adjusted at annual rates

## Tableau

- 1.1 Produit intérieur brut, en termes de revenus
- 1.2 Produit intérieur brut, en termes de dépenses
- 1.3 Produit intérieur brut aux prix de 1981, en termes de dépenses
- 1.4 Rapport entre le produit intérieur brut aux prix du marché, le produit national brut aux prix du marché et le revenu national net au coût des facteurs
- 1.5 Provenance et emploi du revenu personnel
- 1.6 Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1981
- 1.7 Recettes et dépenses des administrations publiques
- 1.8 Régimes de pensions
- 1.9 Recettes de l'administration fédérale
- 1.10 Dépenses de l'administration fédérale
- 1.11 Recettes des administrations provinciales et municipales et hôpitaux
- 1.12 Dépenses des administrations provinciales et municipales et hôpitaux
- 1.13 Indices implicites de prix, produit intérieur brut
- 1.14 Indices-chaines des prix, produit intérieur brut
- 1.15 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1981
- 1.16 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1981
- 1.17 Balance canadienne des paiements internationaux, compte courant, tous les pays
- 1.18 Balance canadienne des paiements internationaux, compte de capital, tous les pays
- 1.19 Indicateurs avancés
- 1.20 Comptes des flux financiers - Ensemble des secteurs non financiers

**Nota:** Les données dans les comptes de revenus et dépenses sont désaisonnalisées aux taux annuels



Gross domestic product, income based  
(millions of dollars)Produit intérieur brut, en termes de revenus  
(millions de dollars)

Year and quarter	Wages, salaries, and supplementary labour income	Corporation profits before taxes	Interest and miscellaneous investment income	Accrued net income of farm operators from farm production	Net income of non-farm unincorporated business including rent	Inventory valuation adjustment	Net domestic income at factor cost
Année et trimestre	Rémunération des salariés	Bénéfices des sociétés avant impôts	Intérêts et revenus divers de placements	Revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Ajustement de la valeur des stocks	Revenu intérieur net au coût des facteurs
D	20002	20003	20004	20005	20006	20007	20001
1985	257,518	49,490	40,302	2,808	26,447	-1,760	374,805
1986	274,757	45,199	38,520	3,984	29,065	-1,768	389,757
1987	299,145	56,270	40,550	3,682	31,680	-3,181	428,146
1988	325,992	62,268	45,598	5,077	33,740	-2,567	470,108
1986 3	276,124	44,620	37,760	3,860	29,344	-2,360	389,348
4	281,300	47,760	38,708	3,464	29,864	-3,096	398,000
1987 1	289,192	50,968	36,940	4,716	30,652	-708	411,760
2	296,556	55,548	40,948	5,604	31,444	-4,040	426,060
3	302,340	58,052	41,468	2,424	32,020	-4,168	432,136
4	308,492	60,512	42,844	1,984	32,604	-3,808	442,628
1988 1	316,768	60,532	41,888	5,368	33,032	-2,228	455,360
2	322,696	62,424	44,768	5,544	33,312	-3,700	465,044
3	329,228	63,968	46,212	4,828	33,696	-2,524	475,408
4	335,276	62,148	49,524	4,568	34,920	-1,816	484,620
1989 1	343,276	64,284	51,172	4,052	35,728	-3,612	494,900
2	350,692	60,328	51,252	4,204	36,292	-2,560	500,208

Year and quarter	Indirect taxes less subsidies	Capital consumption allowances	Statistical discrepancy	Gross domestic product at market prices
Année et trimestre	Impôts indirects moins les subventions	Provisions pour consommation de capital	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix du marché
D	20008	20009	20010	20000
1985	47,212	55,926	45	477,988
1986	53,532	60,214	1,128	504,631
1987	57,807	64,128	253	550,334
1988	65,096	68,392	-2,088	601,508
1986 3	56,128	60,896	644	507,016
4	53,344	61,140	1,044	513,528
1987 1	54,488	62,328	848	529,424
2	53,660	63,296	132	543,148
3	60,956	64,724	-564	557,252
4	62,124	66,164	596	571,512
1988 1	61,796	66,960	-1,104	583,012
2	63,904	67,984	-1,868	595,064
3	66,304	68,804	-2,280	608,236
4	68,380	69,820	-3,100	619,720
1989 1	70,340	71,884	-1,624	635,500
2	72,404	72,568	-1,468	643,712

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

Gross domestic product, expenditure based  
(millions of dollars)

Produit intérieur brut, en termes de dépenses  
(millions de dollars)

Year and quarter		Personal expenditure on consumer	Government current expenditure	Government investment		Business fixed capital			
				Investissement, administrations publiques		Capital fixe des entreprises			
		goods and services	on goods and services	Fixed capital	Inventories	Total	Residential construction	Non-residential construction	Machinery and equipment
Année et trimestre		Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Capital fixe	Stocks	Total	Construction résidentielle	Construction non résidentielle	Machines et matériel
D		20012	20013	20014	20015	20016	20017	20018	20019
1985		274,503	95,519	12,886	-64	81,312	25,222	26,747	29,343
1986		296,810	100,337	12,567	-35	88,792	30,806	25,626	32,360
1987		323,777	105,322	12,910	-38	102,292	39,177	27,468	35,647
1988		350,256	112,443	13,704	18	117,679	43,726	32,235	41,718
1986	3	300,844	101,160	12,324	-204	88,736	31,584	24,564	32,588
	4	305,004	102,788	12,136	56	90,244	33,144	24,524	32,576
1987	1	311,816	103,656	12,492	24	94,588	36,428	24,720	33,440
	2	321,100	105,036	12,708	-56	99,672	38,740	26,500	34,432
	3	327,472	105,580	13,076	-200	105,024	40,536	28,464	36,024
	4	334,720	107,016	13,364	80	109,884	41,004	30,188	38,692
1988	1	339,016	109,832	13,268	128	112,528	42,316	31,004	39,208
	2	346,216	111,184	13,584	-36	116,180	42,912	31,776	41,492
	3	353,588	113,596	13,900	-48	118,804	43,656	32,828	42,320
	4	362,204	115,160	14,064	28	123,204	46,020	33,332	43,852
1989	1	368,120	117,356	14,404	284	127,944	49,152	34,636	44,156
	2	378,592	119,880	14,620	-104	128,908	47,360	35,288	46,260

Year and quarter		Business inventories		Exports of goods and services	Imports of goods and services	Statistical discrepancy	Gross domestic product at market prices	
		Stocks des entreprises						
		Total	Non-farm	Farm and grain in commercial channels				
Année et trimestre		Total	Non agricoles	Agricoles et céréales en circuit commercial	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix du marché
D		20020	20021	20022	20023	20026	20029	20011
1985		2,345	1,997	348	134,919	123,388	-44	477,988
1986		2,798	1,938	860	137,482	132,992	-1,128	504,631
1987		1,242	1,694	-452	144,435	139,354	-252	550,334
1988		1,497	2,199	-702	157,273	153,449	2,087	601,508
1986	3	56	-1,240	1,296	138,528	133,784	-644	507,016
	4	200	-92	292	138,596	134,452	-1,044	513,528
1987	1	1,048	1,072	-24	140,912	134,268	-844	529,424
	2	-380	-88	-292	140,848	135,652	-128	543,148
	3	-408	208	-616	144,548	138,400	560	557,252
	4	4,708	5,584	-876	151,432	149,096	-596	571,512
1988	1	3,736	5,092	-1,356	155,452	152,048	1,100	583,012
	2	276	1,280	-1,004	158,224	152,432	1,868	595,064
	3	1,440	2,328	-888	156,776	152,096	2,276	608,236
	4	536	96	440	158,640	157,220	3,104	619,720
1989	1	2,940	2,552	388	162,808	159,980	1,624	635,500
	2	4,712	2,852	1,860	160,496	164,856	1,464	643,712

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155).  
Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155).

Gross domestic product at 1981 prices,  
expenditure based (millions of dollars)

Produit intérieur brut aux prix de 1981, en  
termes de dépenses (millions de dollars)

Year and quarter	Personal expenditure on consumer	Government current expenditure	Government investment Investissement des administrations publiques		Business fixed capital Capital fixe des entreprises			
	goods and services	on goods and services	Fixed capital	Inventories	Total	Residential construction	Non-residential construction	Machinery and equipment
Année et trimestre	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Capital fixe	Stocks	Total	Construction résidentielle	Construction non résidentielle	Machines et matériel
D	20032	20033	20034	20035	20036	20037	20038	20039
1985	217,398	74,595	11,211	-50	73,870	22,228	23,435	28,207
1986	226,534	75,864	10,960	-26	78,949	25,190	22,137	31,622
1987	237,525	76,362	11,360	-29	89,052	29,309	22,868	36,875
1988	247,790	78,726	11,964	14	101,672	30,658	25,624	45,390
1986	3	229,028	75,956	10,728	-156	78,220	25,468	21,052
	4	229,216	76,380	10,688	44	79,772	26,076	20,976
1987	1	232,052	76,652	10,920	20	82,368	27,888	20,804
	2	236,512	76,052	11,160	-44	86,876	29,164	22,188
	3	239,032	76,308	11,492	-152	91,344	30,136	23,672
	4	242,504	76,436	11,868	60	95,620	30,048	24,808
1988	1	243,688	77,492	11,768	96	98,004	30,444	25,148
	2	245,960	78,332	11,912	-24	101,464	30,412	25,384
	3	248,984	79,548	12,048	-36	102,260	30,452	25,956
	4	252,528	79,532	12,128	20	104,960	31,324	26,008
1989	1	253,452	80,200	12,460	212	108,592	32,704	26,552
	2	256,740	80,332	12,524	-76	108,940	31,428	26,632

Year and quarter		Business inventories			Exports of goods and services	Imports of goods and services	Statistical discrepancy	Gross domestic product at 1981 prices	Final domestic demand
		Stocks des entreprises							
Année et trimestre		Total	Non- farm	Farm and grain in commercial channels					
		Total	Non agricoles	Agricoles et céréales en circuit commercial	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix de 1981	Demande intérieure finale
D		20041	20042	20043	20044	20048	20052	20031	20053
1985		2,564	1,969	595	125,762	109,446	-26	395,878	377,074
1986		3,275	1,713	1,562	130,672	117,175	-910	408,143	392,307
1987		856	1,469	-613	139,221	127,737	-199	426,411	414,299
1988		-855	1,677	-2,532	152,437	145,535	1,566	447,779	440,152
1986	3	1,540	-1,016	2,556	132,676	118,316	-516	409,160	393,932
	4	976	304	672	133,076	119,700	-836	409,616	396,056
1987	1	980	544	436	136,260	122,100	-668	416,484	401,992
	2	364	228	136	135,940	123,840	-104	422,916	410,600
	3	-632	108	-740	139,412	127,252	428	429,980	418,176
	4	2,712	4,996	-2,284	145,272	137,756	-452	436,264	426,428
1988	1	-240	3,356	-3,596	151,240	142,296	840	440,592	430,952
	2	-2,160	1,740	-3,900	154,448	144,672	1,420	446,680	437,668
	3	-1,028	1,284	-2,312	151,892	145,048	1,708	450,328	442,840
	4	8	328	-320	152,168	150,124	2,296	453,516	449,148
1989	1	1,816	1,472	344	152,964	153,640	1,168	457,224	454,704
	2	4,712	2,668	2,044	152,156	158,416	1,040	457,952	458,536

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155).

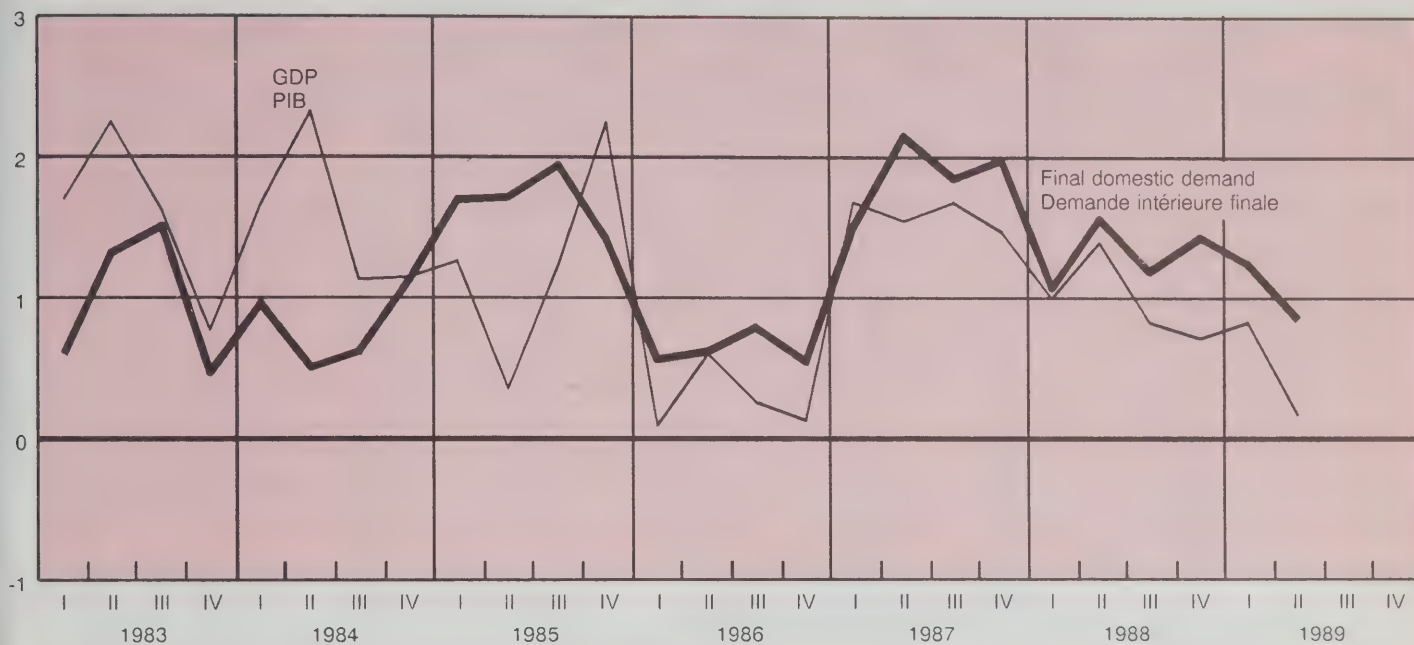
Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155).



## GDP

## PIB

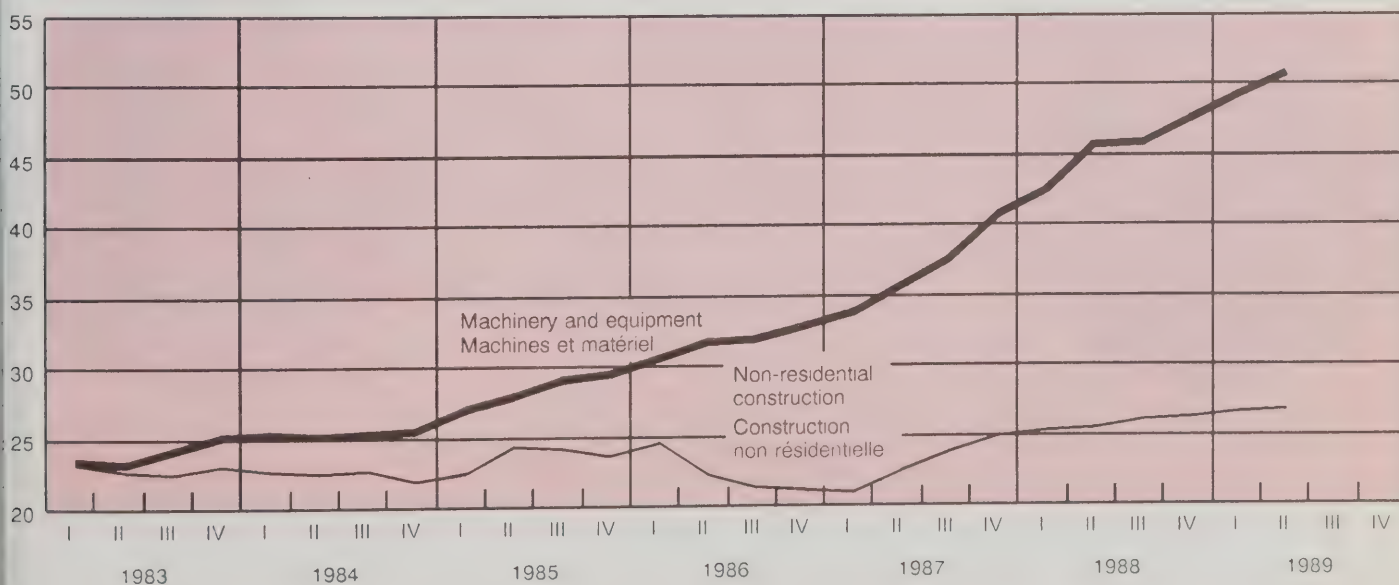
Quarterly percent change  
Variation trimestrielle en pourcentage



## Business investment

## Investissements des entreprises

Billions of 1981 dollars  
Milliards de dollars de 1981



Relation between gross domestic product at market prices, gross national product at market prices, and net national income at factor cost (millions of dollars)

Rapport entre le produit intérieur brut aux prix du marché, le produit national brut aux prix du marché et le revenu national net au coût des facteurs (millions de dollars)

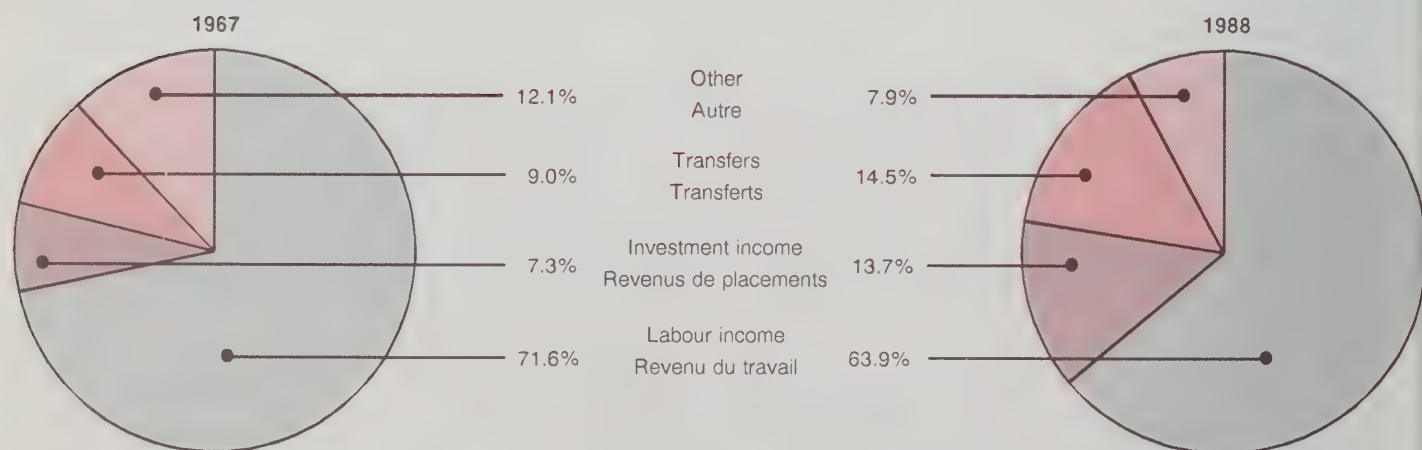
Year and quarter	Gross domestic product at market prices	Add: investment income received from non-residents	Less: investment income paid to non-residents	Equals: gross national product at market prices	Deduct: indirect taxes less subsidies	Deduct: capital consumption allowances	Deduct: statistical discrepancy	Net national income at factor cost
Année et trimestre	Produit intérieur brut aux prix du marché	Plus: revenus de placements reçus des non-résidents	Moins: revenus de placements versés aux non-résidents	Égale: produit national brut aux prix du marché	Moins: impôts indirects moins les subventions	Moins: provisions pour consommation de capital	Moins: divergence statistique	Revenu national net au coût des facteurs
D	20057	20330	20331	20056	20059	20060	20061	20055
1985	477,988	7,574	21,906	463,656	47,212	55,926	45	360,473
1986	504,631	7,192	23,740	488,083	53,532	60,214	1,128	373,209
1987	550,334	7,061	23,583	533,812	57,807	64,128	253	411,624
1988	601,508	10,867	29,279	583,096	65,096	68,392	-2,088	451,696
1986 3	507,016	8,864	23,128	492,752	56,128	60,896	644	375,084
4	513,528	6,696	24,788	495,436	53,344	61,140	1,044	379,908
1987 1	529,424	6,404	21,004	514,824	54,488	62,328	848	397,160
2	543,148	7,068	23,992	526,224	53,660	63,296	132	409,136
3	557,252	6,168	24,192	539,228	60,956	64,724	-564	414,112
4	571,512	8,604	25,144	554,972	62,124	66,164	596	426,088
1988 1	583,012	13,012	26,852	569,172	61,796	66,960	-1,104	441,520
2	595,064	9,300	28,296	576,068	63,904	67,984	-1,868	446,048
3	608,236	9,540	28,796	588,980	66,304	68,804	-2,280	456,152
4	619,720	11,616	33,172	598,164	68,380	69,820	-3,100	463,064
1989 1	635,500	8,028	31,128	612,400	70,340	71,884	-1,624	471,800
2	643,712	8,084	30,152	621,644	72,404	72,568	-1,468	478,140

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797)

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

### Sources of personal income

### Sources du revenu personnel



Sources and disposition of personal income  
(millions of dollars)Provenance et emploi du revenu personnel  
(millions de dollars)

Year and quarter	Labour income	Net income received by farm operators from farm production	Net income of non-farm unincorporated business, including rent	Interest, dividends, and miscellaneous investment income	Current transfers from government
Année et trimestre	Rémunération des salariés	Revenu net des exploitants agricoles au titre de la production agricole	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Intérêts, dividendes et revenus divers de placements	Transferts courants
D	20088	20093	20094	20096	20097
1985	257,518	2,366	26,447	54,133	58,515
1986	274,757	3,748	29,065	55,235	62,221
1987	299,145	3,933	31,680	61,022	67,364
1988	325,992	4,503	33,740	68,355	71,658
1986 3	276,124	3,724	29,344	54,564	62,632
4	281,300	3,268	29,864	55,108	64,664
1987 1	289,192	4,834	30,652	58,796	65,432
2	296,556	5,356	31,444	60,812	66,700
3	302,340	2,816	32,020	61,296	68,756
4	308,492	2,076	32,604	63,184	68,568
1988 1	316,768	5,044	33,032	61,952	70,772
2	322,696	4,732	33,312	65,632	70,824
3	329,228	4,032	33,696	71,612	72,000
4	335,276	4,204	34,920	74,224	73,036
1989 1	343,276	3,264	35,728	76,184	73,964
2	350,692	4,056	36,292	77,140	76,168

Year and quarter	Personal income	Personal expenditure on consumer goods and services	Current transfers to government		
Année et trimestre	Revenu personnel	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Transferts courants aux administrations publiques		
D	20087	20103	20104	20105	20107
1985	400,199	274,503	78,862	54,203	20,847
1986	426,398	296,810	89,244	62,319	22,943
1987	464,581	323,777	100,034	70,213	25,496
1988	505,726	350,256	112,312	79,332	28,287
1986 3	427,764	300,844	91,360	64,364	22,928
4	435,580	305,004	92,332	63,972	24,228
1987 1	450,384	311,816	93,960	64,696	25,140
2	462,900	321,100	100,780	71,292	25,096
3	468,668	327,472	100,648	70,268	25,976
4	476,372	334,720	104,748	74,596	25,772
1988 1	489,028	339,016	111,736	79,976	27,272
2	498,676	346,216	112,684	80,244	27,676
3	512,056	353,588	112,072	79,096	28,348
4	523,144	362,204	112,756	78,012	29,852
1989 1	533,956	368,120	110,764	77,360	28,592
2	545,924	378,592	119,120	85,564	28,492



Sources and disposition of personal income  
(millions of dollars) - concludedProvenance et emploi du revenu personnel  
(millions de dollars) - fin

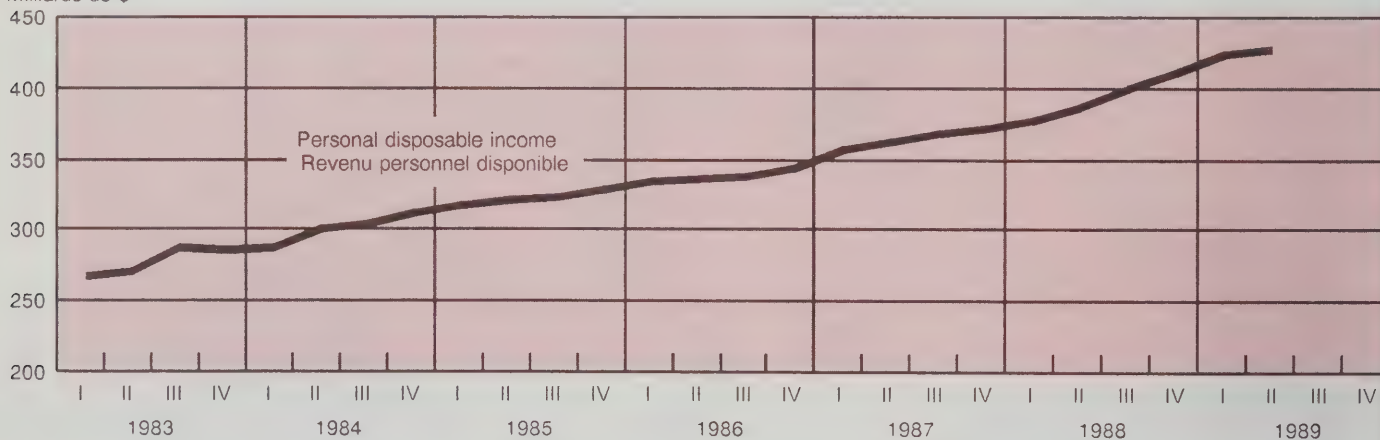
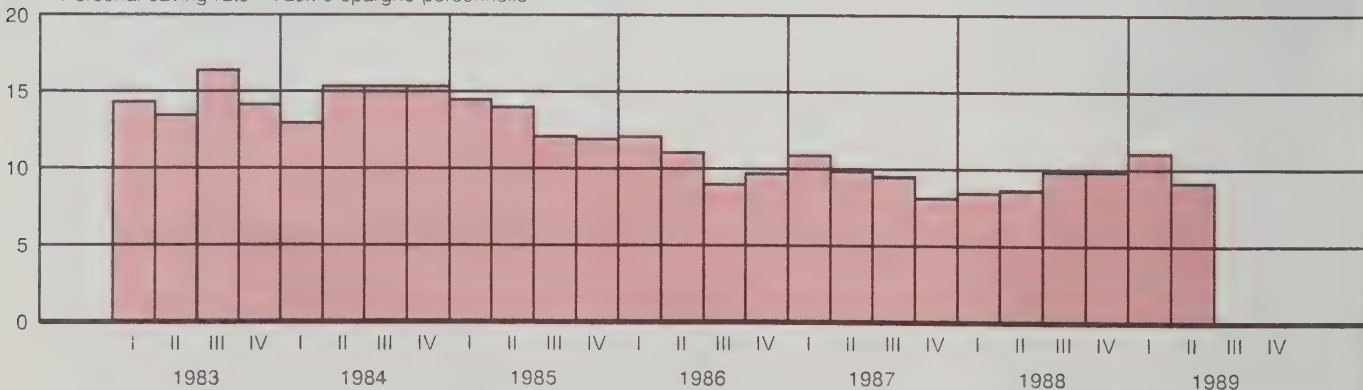
Year and quarter	Current transfers Transferts courants		Personal saving	Personal disposable income	Personal saving rate
	To corporations Aux sociétés	To non-residents Aux non-résidents			
Année et trimestre			Épargne personnelle	Revenu personnel disponible	Taux d'épargne personnelle
D	20109	20110	20102	20111	20112
1985	4,233	554	42,047	321,337	13.1
1986	4,624	574	35,146	337,154	10.4
1987	5,421	606	34,743	364,547	9.5
1988	6,335	640	36,183	393,414	9.2
1986 3	4,588	576	30,396	336,404	9.0
4	4,716	572	32,956	343,248	9.6
1987 1	5,088	604	38,916	356,424	10.9
2	5,076	608	35,336	362,120	9.8
3	5,384	608	34,556	368,020	9.4
4	6,136	604	30,164	371,624	8.1
1988 1	5,736	640	31,900	377,292	8.5
2	5,980	640	33,156	385,992	8.6
3	6,584	640	39,172	399,984	9.8
4	7,040	640	40,504	410,388	9.9
1989 1	7,296	672	47,104	423,192	11.1
2	8,096	676	39,440	426,804	9.2

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797)

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

## Personal income and saving

## Revenu et épargnes personnelles

Billions of \$  
Milliards de \$%  
Personal saving rate - Taux d'épargne personnelle

Personal expenditure on consumer goods  
and services by type of expenditure, at 1981  
prices (millions of dollars)

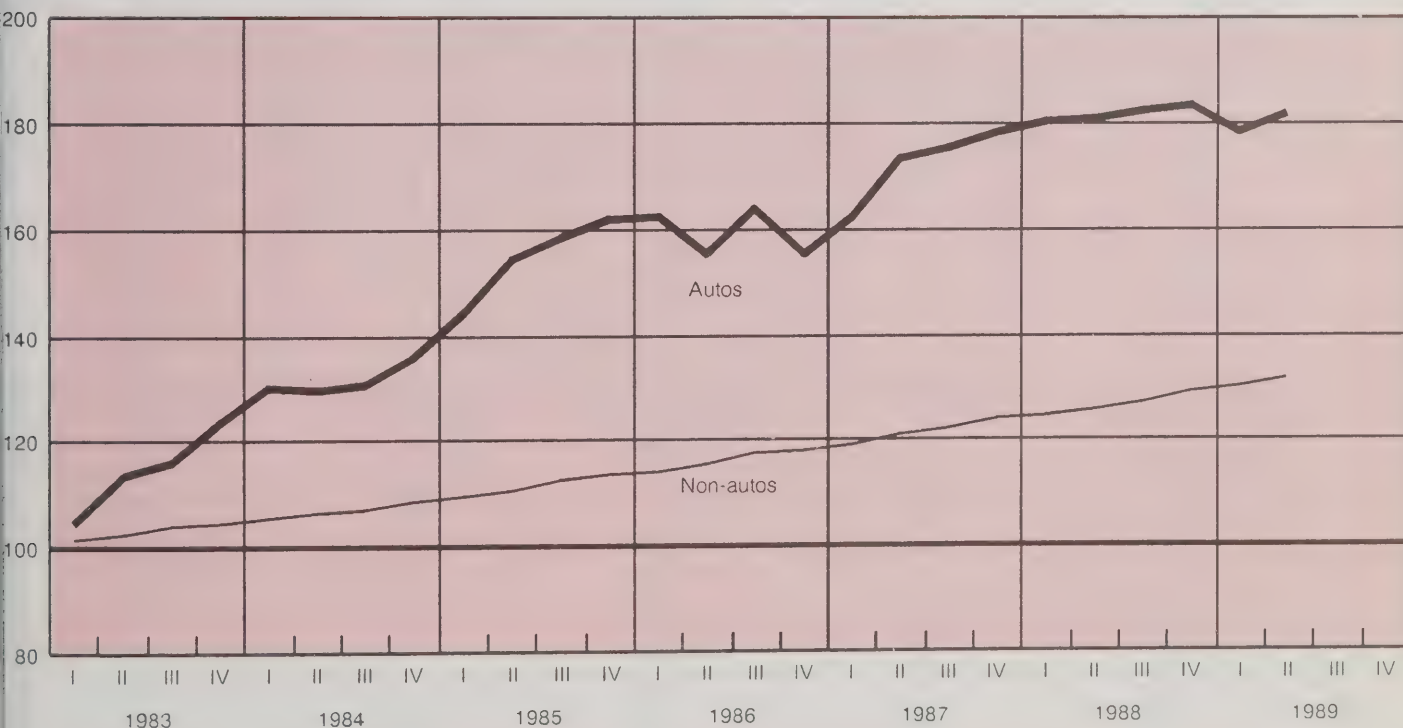
Dépenses personnelles en biens et services de  
consommation par catégorie de dépenses, aux  
prix de 1981 (millions de dollars)

Year and quarter	Personal expenditure on goods and services	Durable goods Biens durables			Semi-durable goods Biens semi-durables	
		Total	Motor vehicles, parts and repairs	Furniture and household appliances	Total	Clothing and footwear
		Total	Véhicules automobiles, pièces et réparations	Meubles et appareils ménagers	Total	Vêtements et chaussures
D	20131	20132	20133	20134	20137	20138
1985	217,398	35,506	17,684	6,843	23,465	14,122
1986	226,534	37,779	18,229	7,325	24,668	14,931
1987	237,525	41,079	19,735	7,912	25,716	15,301
1988	247,790	43,772	20,834	8,340	26,228	15,356
1986 3	229,028	38,656	18,780	7,372	24,936	15,120
4	229,216	37,904	17,744	7,492	25,064	15,128
1987 1	232,052	38,956	18,600	7,516	25,164	15,200
2	236,512	40,972	19,824	7,884	25,648	15,312
3	239,032	41,780	20,084	8,076	25,892	15,280
4	242,504	42,608	20,432	8,172	26,160	15,412
1988 1	243,688	42,980	20,684	8,176	25,780	15,084
2	245,960	43,516	20,732	8,352	26,080	15,264
3	248,984	44,120	20,912	8,404	26,412	15,476
4	252,528	44,472	21,008	8,428	26,640	15,600
1989 1	253,452	44,444	20,416	8,636	26,336	15,240
2	256,740	45,296	20,836	8,724	27,140	15,856

Personal spending

Dépenses personnelles

Index 1982 = 100  
Indices 1982 = 100



Personal expenditure on consumer goods  
and services by type of expenditure, at 1981  
prices (millions of dollars) - concluded

Dépenses personnelles en biens et services de  
consommation par catégorie de dépenses, aux  
prix de 1981 (millions de dollars) - fin

Year and quarter	Non-durable goods Biens non durables				Services Services			
	Total	Food and non-alcoholic beverages	Motor fuels and lubricants	Electricity, gas and other fuels	Total	Gross rent	Restaurants and hotels	Net expenditure abroad
Année et trimestre	Total	Aliments et boissons non alcoolisées	Carburants et lubrifiants	Électricité gaz et autres combustibles	Total	Loyers bruts	Restaurants et hôtels	Dépenses nettes à l'étranger
D	20141	20142	20143	20144	20147	20148	20149	20150
1985	60,701	27,571	7,218	7,585	97,726	38,255	13,209	754
1986	61,588	27,881	7,425	7,725	102,499	39,878	13,851	39
1987	62,918	28,751	7,601	7,577	107,812	41,708	14,389	1,037
1988	65,181	29,773	7,895	8,101	112,609	43,787	15,150	1,264
1986 3	62,188	28,096	7,672	7,844	103,248	40,092	14,236	-640
4	62,068	27,816	7,664	7,912	104,180	40,516	13,808	420
1987 1	61,644	27,992	7,512	7,404	106,288	41,000	13,952	1,044
2	62,916	28,852	7,624	7,448	106,976	41,444	14,204	804
3	63,144	28,804	7,632	7,672	108,216	41,940	14,492	1,048
4	63,968	29,356	7,636	7,784	109,768	42,448	14,908	1,252
1988 1	64,448	29,452	7,912	7,972	110,480	42,980	14,972	676
2	64,552	29,400	7,768	8,076	111,812	43,520	15,072	1,384
3	65,420	29,800	7,824	8,268	113,032	44,056	15,168	1,436
4	66,304	30,440	8,076	8,088	115,112	44,592	15,388	1,560
1989 1	66,572	30,560	8,040	8,288	116,100	45,148	15,528	1,636
2	66,796	30,680	8,088	8,164	117,508	45,652	15,868	1,784

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155).

Government sector revenue and expenditure  
(millions of dollars)

Recettes et dépenses des administrations  
publiques (millions de dollars)

Year and quarter		Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Total revenue
		From persons	From corporate and government business enterprises	From non-residents (withholding taxes)				
Année et trimestre		Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Des non-résidents (retenues fiscales)	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Recettes totales
D		20155	20156	20157	20158	20159	20160	20154
1985		75,115	15,563	1,069	58,789	3,747	29,656	183,939
1986		85,281	14,383	1,675	64,056	3,963	28,833	198,191
1987		95,721	14,968	1,214	70,409	4,313	29,863	216,488
1988		107,627	16,556	1,670	77,134	4,685	33,584	241,256
1987	3	96,248	15,656	1,140	72,400	4,400	30,392	220,236
	4	100,376	15,092	1,388	72,832	4,372	31,868	225,928
1988	1	107,252	16,724	1,580	74,528	4,484	31,520	236,088
	2	107,932	17,088	1,608	76,376	4,752	33,116	240,872
	3	107,448	16,940	1,764	77,908	4,624	33,896	242,580
	4	107,876	15,472	1,728	79,724	4,880	35,804	245,484
1989	1	105,952	17,236	1,932	81,964	4,812	33,980	245,876
	2	114,068	16,224	1,392	85,952	5,052	36,152	258,840
Year and quarter		Current expenditure on goods and services		Transfer payments to persons	Transfer payments to business subsidies	Transfer payments to business capital assistance	Transfer payments to non-residents	
Année et trimestre		Dépenses courantes en biens et services		Transferts courants aux particuliers	Transferts courants aux entreprises subventions	Transferts courants aux entreprises subventions d'équipement	Transferts courants aux non-résidents	
D		20162	20163	20164	20165	20166		
1985		95,519	57,995	11,577	3,828	1,643		
1986		100,337	61,983	10,524	3,554	1,796		
1987		105,322	67,096	12,602	2,567	2,169		
1988		112,443	71,399	12,038	2,309	2,424		
1987	3	105,580	68,576	11,444	2,600	2,100		
	4	107,016	68,400	10,708	1,920	2,544		
1988	1	109,832	70,580	12,732	2,412	2,620		
	2	111,184	70,436	12,472	2,716	2,040		
	3	113,596	71,768	11,604	1,876	2,568		
	4	115,160	72,812	11,344	2,232	2,468		
1989	1	117,356	73,732	11,624	2,480	2,772		
	2	119,880	75,714	13,548	3,152	2,372		



## 1.7

Government sector revenue and expenditure  
(millions of dollars) - concludedRecettes et dépenses des administrations  
publiques (millions de dollars) - fin

Year and quarter	Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
Année et trimestre	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
D	20167	20161	20168	20171
1985	40,183	210,745	-26,806	-32,536
1986	42,916	221,110	-22,919	-28,002
1987	45,836	235,592	-19,104	-24,273
1988	50,744	251,357	-10,101	-15,917
1987 3	46,276	236,576	-16,340	-21,484
4	47,480	238,068	-12,140	-17,788
1988 1	48,884	247,060	-10,972	-16,540
2	49,648	248,496	-7,624	-13,284
3	51,984	253,396	-10,816	-16,736
4	52,460	256,476	-10,992	-17,108
1989 1	55,184	263,148	-17,272	-23,776
2	57,896	272,652	-13,812	-19,992

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

## 1.8

## Pension plans (millions of dollars)

## Régimes de pensions (millions de dollars)

Year and quarter	Canada Pension Plan			Quebec Pension Plan		
Année et trimestre	Régime de pensions du Canada			Régimes de rentes du Québec		
	Revenue	Spending	Saving	Revenue	Spending	Saving
	Recettes	Dépenses	Épargne	Recettes	Dépenses	Épargne
D	20245	20251	20258	20248	20255	20259
1985	7,459	4,815	2,644	2,433	1,902	531
1986	8,115	5,499	2,616	2,614	2,120	494
1987	9,046	7,121	1,925	2,792	2,404	388
1988	9,908	8,265	1,643	3,084	2,693	391
1987 3	9,208	7,360	1,848	2,884	2,392	492
4	9,076	7,392	1,684	2,964	2,496	468
1988 1	9,204	8,016	1,188	3,056	2,724	332
2	9,836	8,140	1,696	3,144	2,612	532
3	9,744	8,368	1,376	2,980	2,676	304
4	10,848	8,536	2,312	3,156	2,760	396
1989 1	10,248	9,152	1,096	3,172	2,976	196
2	10,916	9,300	1,616	3,388	2,908	480

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

## Federal government revenue (millions of dollars)

## Recettes de l'administration fédérale (millions de dollars)

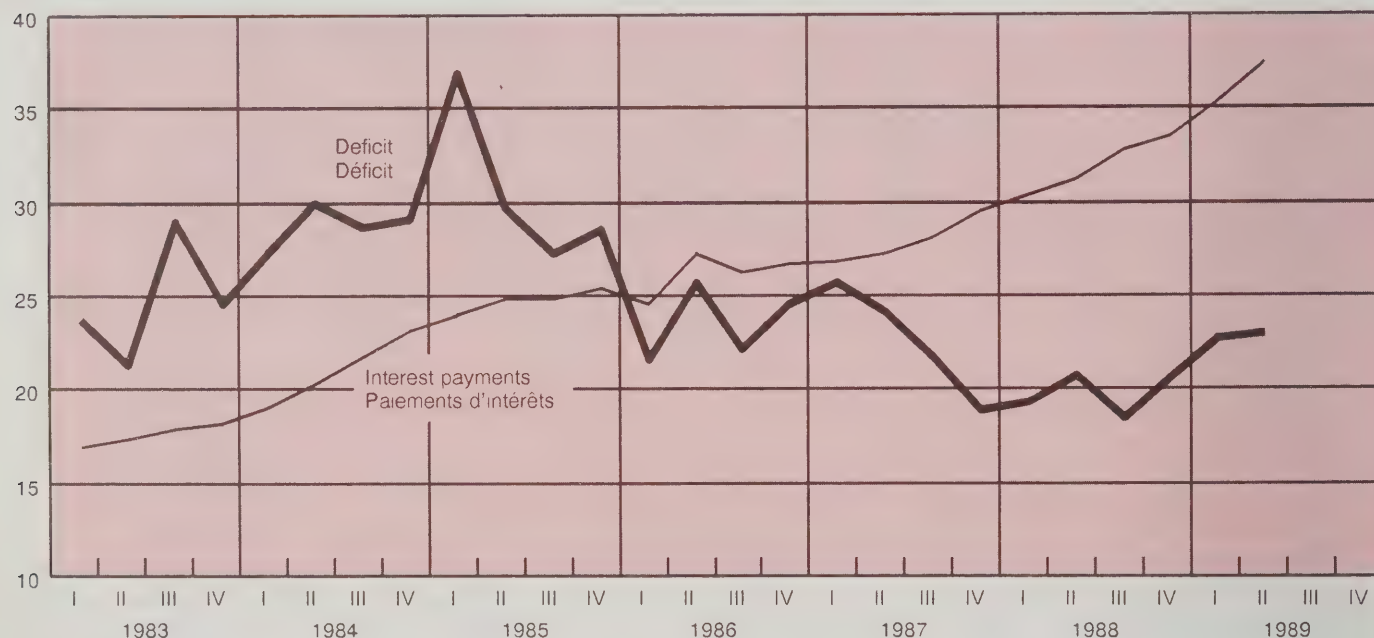
Year and quarter	Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Total revenue
	From persons	From corporate and government business enterprises	From non-residents (withholding taxes)				
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Des non-résidents (retenues fiscales)	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Recettes totales
D	20173	20174	20176	20177	20178	20179	20172
1985	42,697	11,586	1,069	18,897	22	7,730	82,001
1986	48,987	10,206	1,675	20,859	23	8,215	89,965
1987	53,931	10,439	1,214	23,422	25	8,715	97,746
1988	60,293	11,434	1,670	25,043	24	10,260	108,724
1987 3	53,704	10,976	1,140	24,196	24	8,660	98,700
4	56,720	10,436	1,388	24,616	28	10,028	103,216
1988 1	61,428	11,600	1,580	24,404	24	9,216	108,252
2	59,424	11,892	1,608	24,312	24	9,820	107,080
3	59,972	11,684	1,764	25,272	24	10,844	109,560
4	60,348	10,560	1,728	26,184	24	11,160	110,004
1989 1	58,920	12,056	1,932	26,308	24	10,436	109,676
2	64,144	11,348	1,392	29,180	24	11,356	117,444

Source: See Table 1.10.

Source: Voir tableau 1.10.

## Federal government debt

## Dette du gouvernement fédéral

Billions of \$  
Milliards de \$

1.10

Federal government expenditure (millions of dollars)

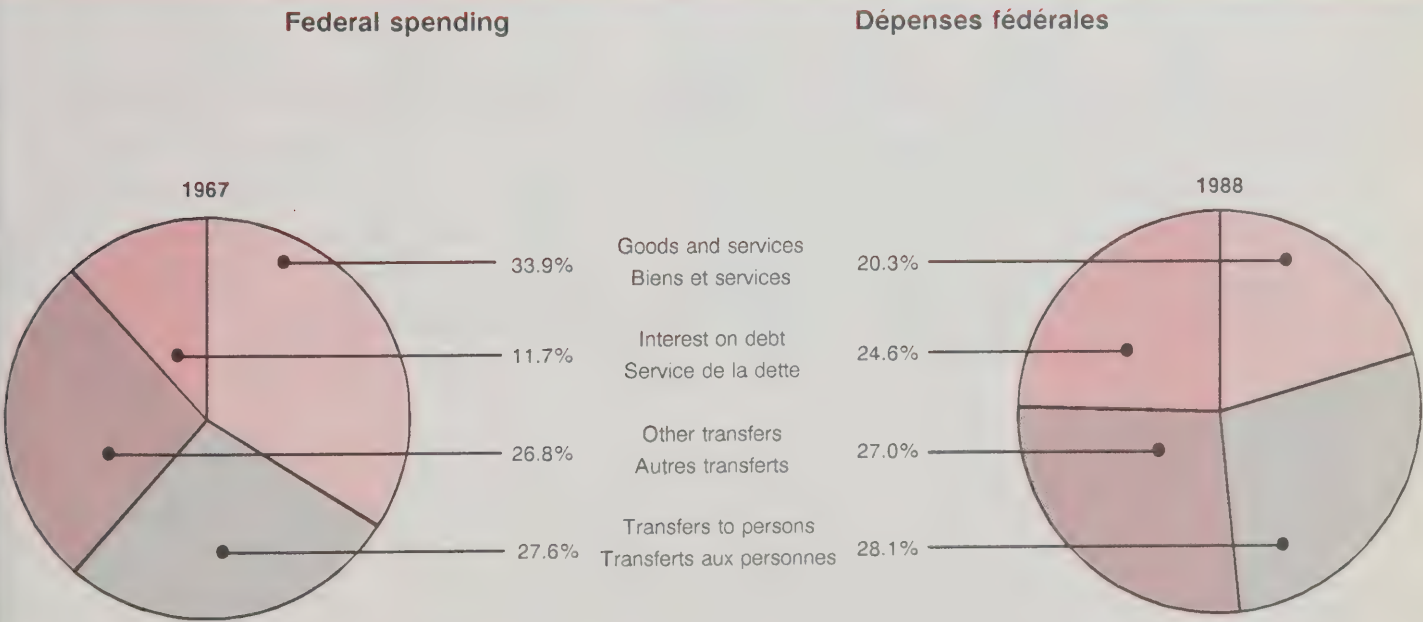
Dépenses de l'administration fédérale (millions de dollars)

Year and quarter	Current expenditure on goods and services	Transfer payments			
		Transferts courants			
		To persons	To business	To non-residents	To provinces and local
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services	Aux particuliers	Aux entreprises	Aux non-résidents	Aux administrations provinciales et municipales
D	20181	20183	20184 + 20185	20186	20187 + 20188
1985	23,398	31,738	9,353	1,609	21,746
1986	23,872	33,191	7,322	1,756	21,089
1987	24,070	34,512	8,995	2,118	22,714
1988	25,515	36,118	7,791	2,364	24,706
1987 3	23,712	35,536	7,780	2,048	23,268
4	24,512	34,824	6,976	2,492	23,652
1988 1	25,688	35,712	9,208	2,560	23,948
2	25,304	35,764	8,696	1,980	24,900
3	25,500	36,064	6,732	2,508	24,348
4	25,568	36,932	6,528	2,408	25,628
1989 1	26,012	36,752	7,108	2,712	24,464
2	26,916	38,216	9,524	2,312	26,016

Year and quarter	Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
Année et trimestre	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
D	20189	20180	20190	20193
1985	24,620	112,464	-30,463	-31,424
1986	26,107	113,337	-23,372	-24,016
1987	27,801	120,210	-22,464	-22,934
1988	31,882	128,376	-19,652	-20,467
1987 3	27,972	120,316	-21,616	-21,944
4	29,416	121,872	-18,656	-19,304
1988 1	30,304	127,420	-19,168	-20,056
2	31,084	127,728	-20,648	-21,372
3	32,720	127,872	-18,312	-19,088
4	33,420	130,484	-20,480	-21,352
1989 1	35,252	132,300	-22,624	-23,840
2	37,372	140,356	-22,912	-23,728

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).





1.11

Provincial and local government and hospital  
revenue (millions of dollars)Recettes des administrations provinciales et  
municipales et hôpitaux (millions de dollars)

Year and quarter	Direct taxes Impôt directs		Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Transfer payments from other levels of government	Total revenue
	From persons	From corporate and government business enterprises					
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Transferts courants en provenance d'autres niveaux d'administration publique	Recettes totales
D	20195	20196	20198 + 20217	20199 + 20218 + 20234	20200 + 20219 + 20235	20201 + 20220 + 20236 + 20237 +	20194 + 20215 + 20233
1985	26,722	3,977	39,892	3,725	17,730	36,118	145,286
1986	30,048	4,177	43,197	3,940	16,135	36,545	152,158
1987	34,680	4,529	46,987	4,288	16,420	38,991	165,118
1988	39,395	5,122	52,091	4,661	18,271	42,030	181,880
1987 3	35,204	4,680	48,204	4,376	16,980	39,404	167,160
4	36,568	4,656	48,216	4,344	16,888	40,392	172,012
1988 1	38,268	5,124	50,124	4,460	17,600	41,048	177,452
2	40,732	5,196	52,064	4,728	18,092	41,604	181,052
3	39,684	5,256	52,636	4,600	18,120	42,228	182,544
4	38,896	4,912	53,540	4,856	19,272	43,240	186,472
1989 1	38,436	5,180	55,656	4,788	18,720	42,820	186,368
2	41,244	4,876	56,772	5,028	19,172	44,600	192,480

Source: See Table 1.12.

Source: Voir tableau 1.12.

1.12

Provincial and local government and hospital  
expenditure (millions of dollars)Dépenses des administrations provinciales et  
municipales et hôpitaux (millions de dollars)

Year and quarter	Current expenditure	Transfers payments: Transferts courants:			Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
	on goods and services	To persons	To business*	To other levels of government				
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services	Aux particuliers	Aux entreprises	Aux autres niveaux d'administration publique	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
D	20204 + 20223 + 20239	20205 + 20224	20206 + 20207	20209 + 20227	20210 + 20228 + 20240	20203 + 20222 + 20238	20211 + 20229 + 20241	20214 + 20232 + 20244
1985	71,955	19,740	5,454	14,372	15,563	144,804	482	-4,287
1986	76,308	21,370	6,099	15,456	16,809	154,815	-2,657	-7,096
1987	81,052	23,310	5,487	16,277	18,035	164,071	1,047	-3,652
1988	86,744	24,567	5,822	17,324	18,862	174,363	7,517	2,516
1987 3	81,640	23,568	5,576	16,136	18,304	164,224	2,936	-1,880
4	82,332	23,912	4,964	16,740	18,064	167,648	4,364	-636
1988 1	83,908	24,424	5,204	17,100	18,580	170,776	6,676	1,996
2	85,672	24,188	5,760	16,704	18,564	170,256	10,796	5,860
3	87,952	24,864	6,012	17,880	19,264	176,728	5,816	672
4	89,444	24,792	6,312	17,612	19,040	179,692	6,780	1,536
1989 1	91,128	25,128	6,212	18,356	19,932	182,308	4,060	-1,228
2	92,740	25,664	6,392	18,584	20,524	185,476	7,004	1,640

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

1.13

## Implicit price indexes, gross domestic product (1981 = 100)

## Indices implicites de prix, produit intérieur brut (1981 = 100)

Annual average and quarter	Personal expenditure on consumer goods and services Dépenses personnelles en biens et services de consommation					Government current expenditure on goods and services Dépenses publiques courantes en biens et services	Business fixed investment Investissement fixe des entreprises	
	Total	Durable goods	Semi-durable goods	Non-durable goods	Services		Total	Residential construction
Moyenne annuelle et trimestre	Total	Biens durables	Biens semi-durables	Biens non durables	Services		Total	Construction résidentielle
D	20338	20339	20340	20341	20342	20343	20347	20348
1985	126.3	113.4	120.0	131.7	129.1	128.1	110.1	113.5
1986	131.0	118.2	123.8	135.7	134.7	132.3	112.5	122.3
1987	136.3	121.0	129.2	141.5	140.8	137.9	114.9	133.7
1988	141.4	124.9	135.8	145.8	146.5	142.8	115.7	142.6
1986 3	131.4	119.3	124.3	135.2	135.3	133.2	113.4	124.0
4	133.1	120.0	125.7	137.1	137.2	134.6	113.1	127.1
1987 1	134.4	120.4	127.1	139.1	138.5	135.2	114.8	130.6
2	135.8	120.2	128.5	141.1	140.4	138.1	114.7	132.8
3	137.0	121.1	129.9	142.3	141.7	138.4	115.0	134.5
4	138.0	122.3	131.3	143.3	142.7	140.0	114.9	136.5
1988 1	139.1	123.2	133.2	144.0	143.9	141.7	114.8	139.0
2	140.8	124.2	135.0	145.5	145.8	141.9	114.5	141.1
3	142.0	125.4	136.6	146.8	147.0	142.8	116.2	143.4
4	143.4	126.7	138.2	146.8	149.1	144.8	117.4	146.9
1989 1	145.2	128.1	139.9	148.0	151.4	146.3	117.8	150.3
2	147.5	129.7	140.8	151.8	153.4	149.2	118.3	150.7
Annual average and quarter	Business fixed investment Investissement fixe des entreprises		Exports of goods and services Exportations de biens et services		Imports of goods and services Importations de biens et services		Gross domestic product Produit intérieur brut	Final domestic demand Demande intérieure finale
	Non-residential construction Construction non résidentielle	Machinery and equipment Machines et matériel	Total	Merchandise Marchandises	Total	Merchandise Marchandises		
Moyenne annuelle et trimestre	Construction non résidentielle	Machines et matériel	Total	Marchandises	Total	Marchandises	Produit intérieur brut	Demande intérieure finale
D	20349	20350	20351	20352	20354	20355	20337	20357
1985	114.1	104.0	107.3	104.6	112.7	108.7	120.7	123.1
1986	115.8	102.3	105.2	101.7	113.5	108.4	123.6	127.1
1987	120.1	96.7	103.7	99.8	109.1	103.7	129.1	131.4
1988	125.8	91.9	103.2	98.7	105.4	100.5	134.3	135.0
1986 3	116.7	102.8	104.4	100.6	113.1	108.0	123.9	127.7
4	116.9	99.6	104.1	100.6	112.3	106.8	125.4	128.8
1987 1	118.8	99.3	103.4	99.5	110.0	104.7	127.1	130.0
2	119.4	96.9	103.6	99.6	109.5	104.0	128.4	131.2
3	120.2	96.0	103.7	99.8	108.8	103.2	129.6	131.8
4	121.7	94.9	104.2	100.2	108.2	102.9	131.0	132.5
1988 1	123.3	92.4	102.8	98.2	106.9	101.9	132.3	133.3
2	125.2	90.9	102.4	98.1	105.4	100.5	133.2	134.2
3	126.5	92.3	103.2	98.9	104.9	99.9	135.1	135.5
4	128.2	92.1	104.3	99.8	104.7	99.8	136.6	136.8
1989 1	130.4	89.5	106.4	102.0	104.1	99.1	139.0	138.1
2	132.5	90.9	105.5	100.9	104.1	98.8	140.6	140.0

1.14

## Chain price indexes, gross domestic product (1981 = 100)

## Indices-chaînes des prix, produit intérieur brut (1981 = 100)

Year and month	Gross domestic product	Personal expenditure on consumer goods and services	Government current expenditure on goods and services	Business investment	Exports of goods and services	Imports of goods and services	Final domestic demand
Année et mois	Produit intérieur brut	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Investissement des entreprises	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Demande intérieure finale
D	20379	20380	20385	20389	20393	20396	20399
1985	122.2	127.1	128.2	114.5	109.9	117.0	124.5
1986	125.4	132.1	132.4	118.6	108.1	119.5	129.1
1987	131.5	137.7	138.1	123.1	110.3	117.9	134.3
1988	137.8	143.0	143.2	127.5	112.2	115.1	139.4
1987 3	132.5	138.7	138.6	123.9	111.5	118.2	135.1
4	134.0	139.7	140.3	125.2	112.7	118.5	136.3
1988 1	135.6	140.9	142.3	126.1	111.8	116.1	137.5
2	137.2	142.6	142.4	126.8	111.7	114.7	138.7
3	138.9	144.0	143.3	128.2	113.0	114.7	140.0
4	140.6	145.4	145.2	130.4	113.9	115.3	141.7
1989 1	143.0	147.4	146.9	131.8	116.0	115.5	143.5
2	145.0	149.8	149.7	133.1	116.4	116.3	145.7

Source: Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155)

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155)

Year and month	Total economy	Business sector: goods	Business sector: services	Non-business sector: goods	Non-business sector: services	Industrial production	Non-durable manufacturing	Durable manufacturing
Année et mois	Ensemble	Secteur des entreprises: biens	Secteur des entreprises: services	Secteur non commercial: biens	Secteur commercial: services	Production industrielle	Manufacturiers: biens non durables	Manufacturiers: biens durables
I	32026	32028	32029	32031	32032	32035	32036	32037
1985	352,821	138,331	152,739	635	61,116	100,811	30,709	37,472
1986	364,266	140,808	160,938	636	61,884	100,732	31,258	37,711
1987	381,795	147,882	170,589	649	62,674	106,421	32,326	40,626
1988	400,143	154,653	181,205	673	63,612	112,991	33,089	44,291
1988 A	402,529	155,439	182,595	685	63,810	114,790	33,318	45,467
S	403,532	156,045	183,030	683	63,774	114,445	33,281	45,428
O	404,166	155,979	183,628	683	63,876	113,492	33,174	44,914
N	404,960	155,548	184,677	677	64,058	112,922	33,144	44,744
D	408,146	157,356	186,013	683	64,094	113,660	33,211	45,089
1989 J	408,120	157,076	186,079	695	64,270	113,320	33,166	45,484
F	409,424	158,239	186,197	620	64,367	113,893	33,373	44,974
M	408,670	157,936	185,666	619	64,448	113,598	33,150	44,878
A	409,444	158,601	185,784	624	64,435	114,447	33,464	45,418
M	409,997	158,503	186,292	684	64,518	114,657	33,716	45,574
J	409,972	157,897	186,712	697	64,666	114,210	33,404	45,689
J	410,848	158,265	187,159	708	64,716	114,404	33,443	45,797
A	412,135	158,480	188,211	701	64,744	114,378	33,671	45,783

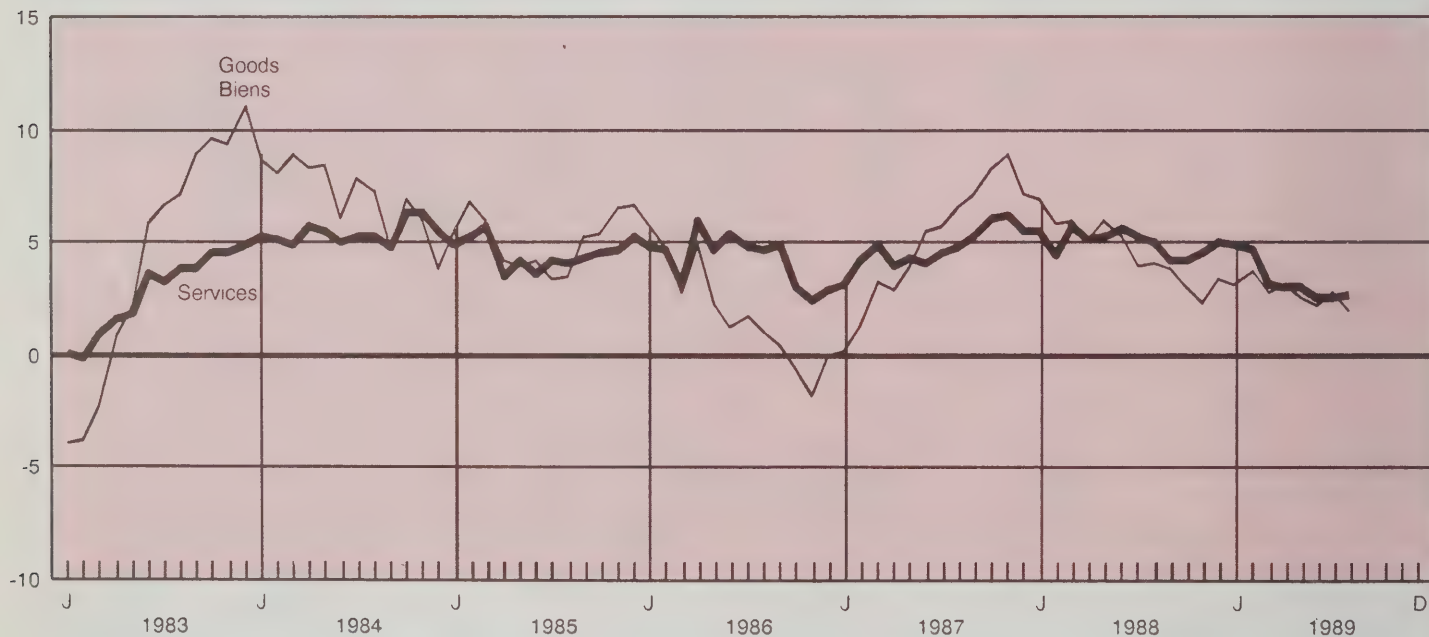
Note: Goods in the National Accounts include utilities.

Note: Les biens dans les comptes nationaux incluent les services publics.

## GDP goods and services

## PIB en biens et services

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage





## Gross domestic product by industry at factor cost in 1981 prices (millions of dollars)

## Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1981 (millions de dollars)

Year and month	Agricultural and related services	Fishing, trapping, logging, and forestry	Mining	Manufacturing	Construction	Transportation and storage	Communication
Année et mois	Agriculture et services connexes	Pêche, piégeage, et exploitation forestière	Mines	Manufacturières	Construction	Transport et entreposage	Communication
I	32001	32003 + 32002 + 32019	32004 + 32017	32005 + 32018	32006	32007 + 32020	32008 + 32021
1985	10,154	3,356	21,516	68,235	24,904	18,225	9,960
1986	11,842	3,418	20,388	69,016	25,722	18,683	10,419
1987	10,903	3,659	21,554	73,000	27,827	19,577	11,325
1988	8,761	3,750	23,451	77,428	30,140	20,874	12,430
1988 A	7,979	3,519	23,692	78,833	30,157	20,966	12,556
1988 S	8,058	3,662	23,629	78,757	30,885	20,998	12,581
1988 O	8,325	3,922	23,148	78,136	31,248	20,931	12,723
1988 N	8,478	3,820	22,978	77,935	31,332	20,985	12,909
1988 D	8,812	4,151	23,278	78,347	31,745	20,999	13,155
1989 J	8,945	3,990	22,571	78,698	31,841	20,755	13,325
1989 F	9,011	3,834	23,227	78,395	32,448	20,840	13,504
1989 M	9,026	3,784	23,360	78,076	32,477	20,694	13,638
1989 A	8,925	3,761	23,380	78,931	32,414	20,558	13,714
1989 M	8,987	3,688	23,269	79,338	32,183	20,825	13,888
1989 J	9,246	3,704	23,154	79,142	31,762	20,644	13,987
1989 J	9,652	3,564	23,067	79,288	31,678	20,914	14,016
1989 A	9,827	3,456	22,921	79,502	31,843	21,126	14,094

Year and month	Finance, insurance and real estate	Community, business, and personal services	Trade	Utilities	Government services
Année et mois	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels commerciaux et personnels	Commerce	Distribution d'eau	Services gouvernementaux
I	32012 + 32023	32013 + 32025	32010 + 32011	32009 + 32022	32024
1985	50,344	70,951	40,968	11,060	23,147
1986	53,203	73,660	43,114	11,328	23,474
1987	55,978	75,348	47,082	11,867	23,675
1988	58,614	78,146	50,489	12,112	23,949
1988 A	59,000	78,584	51,000	12,266	23,977
1988 S	59,175	78,609	51,217	12,059	23,901
1988 O	59,491	79,067	51,001	12,208	23,966
1988 N	59,886	79,140	51,393	12,009	24,096
1988 D	60,198	79,270	52,045	12,034	24,111
1989 J	60,460	79,431	51,816	12,052	24,238
1989 F	60,492	79,637	51,433	12,271	24,331
1989 M	60,053	79,722	51,290	12,162	24,389
1989 A	60,017	79,657	51,522	12,137	24,430
1989 M	60,208	79,592	51,554	12,049	24,418
1989 J	60,368	80,001	51,579	11,915	24,470
1989 J	60,732	80,024	51,353	12,049	24,512
1989 A	61,339	80,113	51,453	11,954	24,506

Source: Gross Domestic Product by Industry (Catalogue 15-001), Statistics Canada. Contact: R. Martel (951-9145)

Source: Produit intérieur brut par industrie (n° 15-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Martel (951-9145)

Canadian balance of international payments,  
current account, all countries (millions of  
dollars)

Balance canadienne des paiements  
internationaux, compte courant, tous les pays  
(millions de dollars)

Year and quarter	Total			Merchandise trade		
	Total			Commerce de marchandises		
	Receipts	Payments	Current account balance	Exports	Imports	Balance
Année et trimestre	Recettes courantes, total	Paiements courants, total	Solde du compte courant	Exportations	Importations	Solde
D	72008	72026	72002	72009	72027	72003
1985	146,019	148,011	-1,991	119,062	102,669	16,392
1986	149,082	159,660	-10,578	119,865	110,079	9,786
1987	156,926	166,286	-9,360	126,120	114,767	11,353
1988	176,078	186,394	-10,316	137,294	127,486	9,808
1986 3	37,786	40,003	-2,217	29,943	27,598	2,345
4	37,749	40,586	-2,837	30,369	27,696	2,673
1987 1	37,901	39,630	-1,729	30,794	27,673	3,122
2	38,402	40,692	-2,290	30,686	27,810	2,876
3	39,090	41,470	-2,380	31,487	28,422	3,065
4	41,533	44,494	-2,960	33,152	30,862	2,290
1988 1	43,915	45,686	-1,772	33,747	31,681	2,066
2	43,852	46,002	-2,150	34,684	31,663	3,022
3	43,678	46,178	-2,500	34,305	31,487	2,817
4	44,634	48,528	-3,894	34,558	32,655	1,904
1989 1	45,123	48,794	-3,671	35,700	33,324	2,376
2	44,000	49,670	-5,670	35,180	34,312	868

Year and quarter	Non-merchandise trade			Service transactions		
	Commerce des non-marchandises			Opérations au titre des services		
	Receipts	Payments	Balance	Receipts	Payments	Balance
Année et trimestre	Recettes	Paiements	Solde	Recettes	Paiements	Solde
D	72010	72028	72004	72011	72029	72005
1985	26,958	45,341	-18,383	15,857	20,718	-4,861
1986	29,217	49,581	-20,364	17,616	22,914	-5,298
1987	30,806	51,519	-20,713	18,316	24,586	-6,270
1988	38,784	58,908	-20,124	19,982	25,964	-5,983
1986 3	7,843	12,406	-4,563	4,689	5,849	-1,160
4	7,380	12,891	-5,510	4,279	5,918	-1,639
1987 1	7,107	11,957	-4,850	4,434	5,894	-1,460
2	7,715	12,882	-5,167	4,526	6,102	-1,575
3	7,603	13,049	-5,446	4,648	6,177	-1,529
4	8,381	13,631	-5,250	4,708	6,413	-1,705
1988 1	10,168	14,005	-3,838	5,117	6,330	-1,213
2	9,167	14,339	-5,172	4,870	6,445	-1,575
3	9,374	14,691	-5,317	4,891	6,537	-1,647
4	10,076	15,873	-5,798	5,104	6,652	-1,548
1989 1	9,423	15,470	-6,047	5,000	6,671	-1,671
2	8,820	15,358	-6,538	4,943	6,902	-1,959

Canadian balance of international payments,  
current account, all countries (millions of  
dollars) - concluded

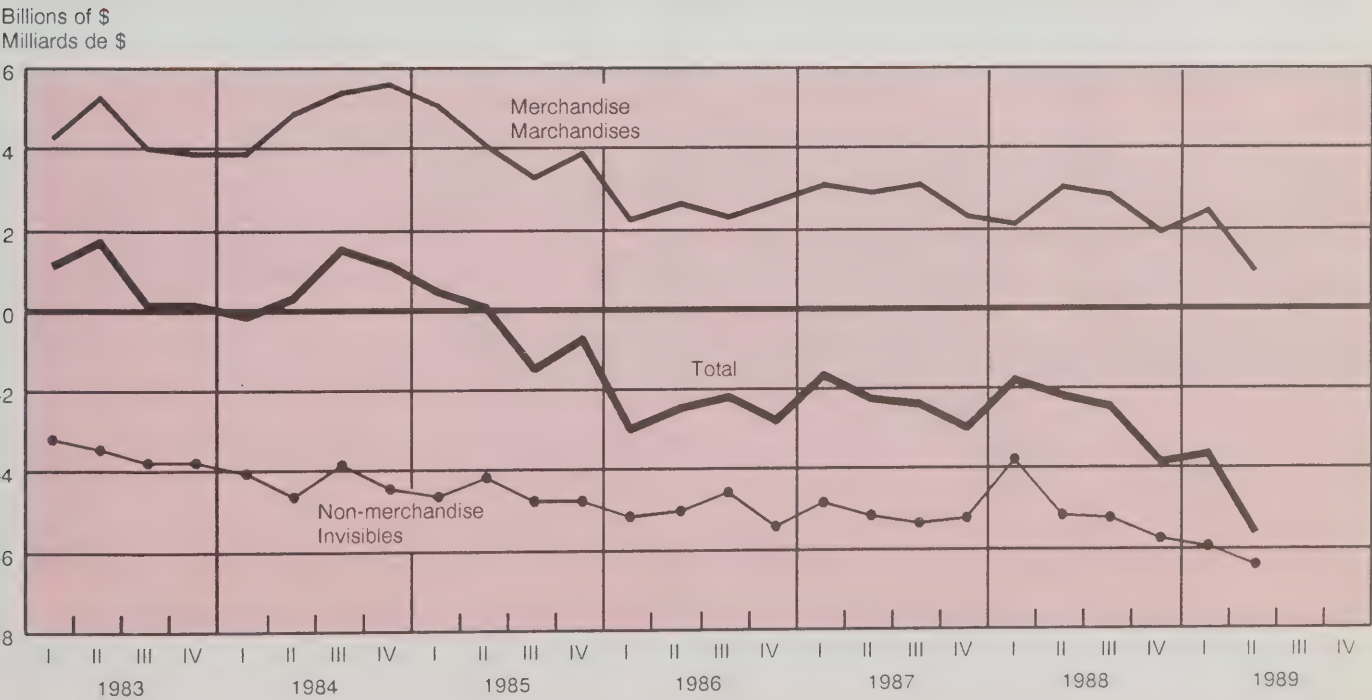
Balance canadienne des paiements  
internationaux, compte courant, tous les pays  
(millions de dollars) - fin

Year and quarter	Investment income			Transfers		
	Revenu des investissements			Transferts		
	Receipts Recettes	Payments Paielements	Balance Solde	Receipts Recettes	Payments Paielements	Balance Solde
Année et trimestre	Recettes	Paielements	Solde	Recettes	Paielements	Solde
D	72018	72036	72006	72022	72040	72007
1985	7,573	21,906	-14,332	3,527	2,717	810
1986	7,192	23,741	-16,549	4,409	2,927	1,482
1987	7,061	23,580	-16,520	5,429	3,353	2,076
1988	10,867	29,279	-18,412	7,935	3,665	4,270
1986 3	2,216	5,783	-3,567	938	774	164
4	1,673	6,197	-4,524	1,428	776	652
1987 1	1,600	5,251	-3,651	1,073	812	261
2	1,767	5,998	-4,231	1,422	783	640
3	1,543	6,048	-4,505	1,412	824	588
4	2,151	6,284	-4,133	1,522	934	588
1988 1	3,253	6,712	-3,459	1,797	962	835
2	2,325	7,074	-4,749	1,972	820	1,152
3	2,385	7,199	-4,815	2,098	954	1,144
4	2,904	8,293	-5,389	2,067	929	1,139
1989 1	2,006	7,782	-5,776	2,416	1,016	1,400
2	2,021	7,539	-5,518	1,856	917	939

Source: Canada's Balance of International Payments (Catalogue 67-001), Statistics Canada. Contact: L. Laliberté (951-9050).  
Source: Balance des paiements internationaux du Canada (n° 67-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Laliberté (951-9050).  
Note: Seasonally adjusted at quarterly rates.  
Note: Désaisonnalisée aux taux trimestriels.

Current account balance

Solde du compte courant





Canadian balance of international payments,  
capital account, all countries, unadjusted  
(millions of dollars)

Balance canadienne des paiements  
internationaux, compte de capital, tous les  
pays, non désaisonnalisé (millions de dollars)

Year and quarter	Direct investment abroad	Portfolio investment abroad Investissement en portefeuille à l'étranger		Official international reserves	Total Canadian claims
Année et trimestre	Investissements directs à l'étranger	Foreign stocks Actions étrangères	Foreign bonds Obligations étrangères	Réserves officielles internationales	Total des créances canadiennes
D	71047	71049	71048	71050	71046
1985	-3,900	-570	-750	112	-3,861
1986	-4,525	-2,085	-179	-662	-10,833
1987	-6,950	-1,073	-882	-4,461	-14,768
1988	-7,900	-1,004	-99	-9,451	-21,786
1986 3	-943	-540	395	442	-1,580
4	-1,521	-753	-555	-1,203	-2,062
1987 1	-1,486	196	-45	-4,666	-5,254
2	-2,287	-702	-571	2,171	-3,851
3	-1,130	39	261	-1,489	-4,027
4	-2,047	-605	-527	-476	-1,637
1988 1	-2,190	-336	517	-5,521	-8,812
2	-2,896	-51	-893	-4,520	-8,246
3	-1,225	-440	285	1,792	-3,514
4	-1,590	-177	-8	-1,202	-1,213
1989 1	299	425	-534	-189	-1,338
2	-1,802	-280	436	-236	-2,426

Year and quarter	Direct investment in Canada	Foreign portfolio investment Investissement étranger en portefeuille		Canadian banks' net foreign currency transactions with non-residents	Total Canadian liabilities	Total capital account
Année et trimestre	Investissements directs au Canada	Canadian stocks Actions canadiennes	Canadian bonds Obligations canadiennes	Transactions nettes en devises étrangères de banques canadiennes avec les non-résidents	Total des engagements canadiens	Total du compte de capital
D	71055	71057	71056	71058	71054	71045
1985	-2,800	1,551	11,066	311	12,070	8,209
1986	1,450	1,876	22,615	-5,595	24,578	13,745
1987	4,400	6,648	7,761	2,211	27,118	12,349
1988	5,081	-2,382	15,389	2,720	33,929	12,144
1986 3	1,378	329	5,744	-3,245	4,852	3,272
4	-1,040	573	7,919	-911	6,923	4,862
1987 1	1,894	2,651	2,365	-13	8,308	3,054
2	644	2,578	1,829	-128	5,401	1,551
3	682	2,795	2,352	640	6,728	2,702
4	1,180	-1,376	1,215	1,713	6,681	5,043
1988 1	2,454	-739	3,409	1,276	11,148	2,336
2	1,117	-165	4,590	-3,297	9,135	888
3	1,007	-600	5,188	4,963	8,227	4,713
4	503	-878	2,203	-222	5,420	4,207
1989 1	-1,843	477	5,499	-3,974	6,529	5,191
2	2,248	639	366	6,328	8,210	5,784

Source: Canada's Balance of International Payments (Catalogue 67-001), Statistics Canada. Contact: L. Laliberté (951-9050).

Source: Balance des paiements internationaux du Canada (n° 67-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Laliberté (951-9050).

## Leading indicators(1)

## Indicateurs avancés(1)

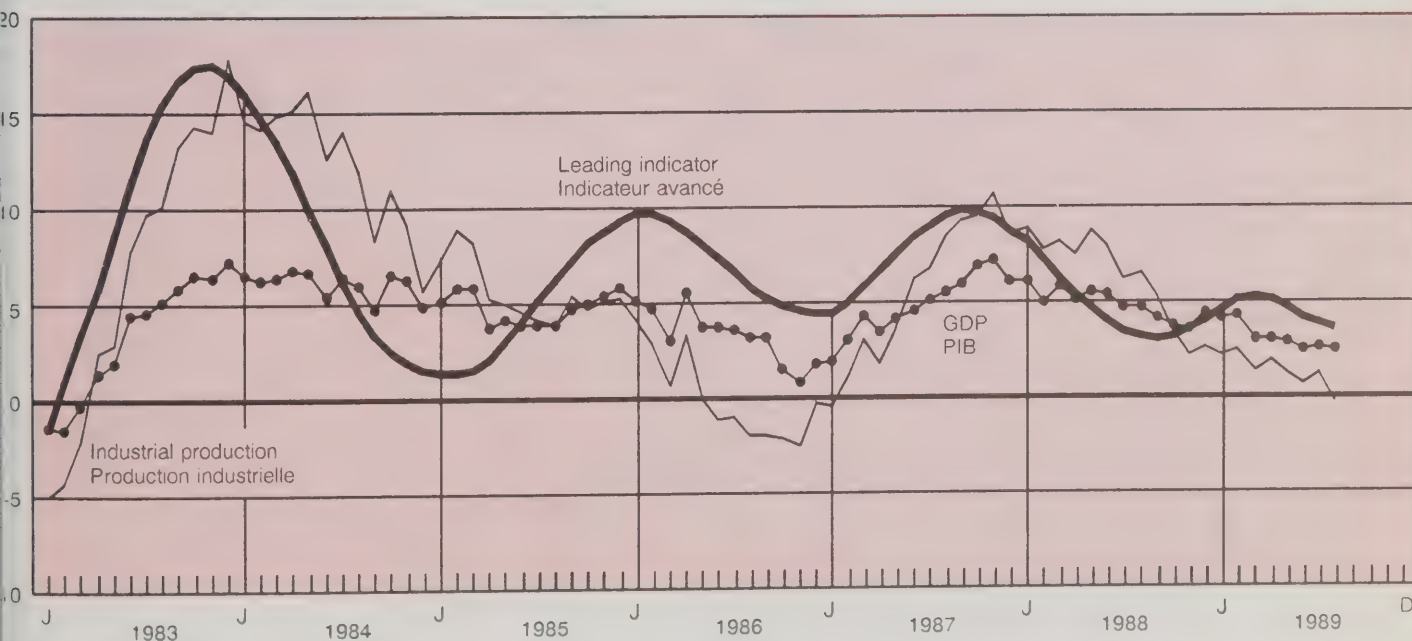
Year and month Année et mois	Composite index (1981 = 100)	Composite index (1981 = 100) unsmoothed	Retail sales (millions of 1981 dollars) Ventes au détail (millions de dollars de 1981)		Financial Financière	
			Furniture and appliances(2) Meubles et articles ménagers(2)	Other durables sales(2) Ventes d'autres durables(2)	Real money supply (millions of 1981 dollars) Offre de monnaie (millions de dollars de 1981)	Toronto stock market (1975 = 1000) Bourse de Toronto (1975 = 1000)
	99958	99947	99964	99965	99962	99967
1987 A	135.75	137.00	11,527	43,091	25,898.57	3,833.51
S	136.59	137.90	11,654	43,566	25,965.83	3,900.59
O	137.12	136.90	11,757	44,044	26,029.91	3,821.42
N	137.33	136.40	11,839	44,464	26,040.84	3,661.74
D	137.48	137.40	11,915	44,907	25,963.11	3,500.78
1988 J	137.54	137.40	11,954	45,230	25,896.58	3,346.89
F	137.60	137.70	11,979	45,233	25,833.56	3,237.66
M	137.85	139.20	12,021	45,331	25,761.09	3,183.91
A	138.18	139.20	12,073	45,392	25,668.89	3,173.38
M	138.54	139.40	12,110	45,579	25,608.96	3,177.40
J	139.03	140.60	12,206	45,678	25,598.34	3,215.25
J	139.37	139.40	12,280	45,834	25,620.80	3,259.13
A	139.90	141.80	12,339	46,081	25,757.74	3,288.41
S	140.62	143.00	12,402	46,405	25,944.75	3,304.93
O	141.40	143.20	12,452	46,685	26,121.68	3,326.78
N	142.10	143.20	12,506	46,846	26,240.04	3,335.27
D	142.95	145.40	12,563	47,194	26,332.31	3,347.59
1989 J	143.84	145.80	12,643	47,373	26,434.80	3,390.97
F	144.63	145.80	12,724	47,382	26,515.05	3,440.73
M	145.05	144.30	12,773	47,202	26,542.70	3,488.35
A	145.14	143.90	12,840	47,094	26,512.02	3,534.99
M	145.03	143.90	12,902	46,959	26,456.94	3,585.49
J	144.79	143.70	12,979	46,684	26,332.79	3,638.64
J	144.70	145.20	13,022	46,272	26,175.81	3,714.41
A	144.82	146.00	13,043	45,811	26,060.94	3,798.55

- 1) Smoothed.  
1) Lissé.  
2) At annual rates.  
2) Aux taux annuels.

## Leading indicator

## L'indicateur avancé

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



## 1.19

## Leading indicators(1) - concluded

## Indicateurs avancés(1) - fin

Year and month		Manufacturing Fabrication				House spending index (1981 = 100)	U.S. index (1967 = 100)
		New orders durables (millions of 1981 dollars)	Ratio of shipments to stocks	Average work week	Business and personal services employment (thousands)		
Année et mois		Nouvelles commandes durables (millions de dollars de 1981)	Ratio des livraisons aux stocks	Heures moyennes de travail par semaine	Empl'oi dans les services aux entreprises et aux personnes (milliers)	Indice des dépenses en logement (1981 = 100)	Indice des E.-U. (1967 = 100)
D		99963	99966	99959	99968	99960	99961
1987	A	9,016.43	1.41	38.8	1,577	142.94	189.93
	S	9,116.07	1.42	38.8	1,579	142.42	190.73
	O	9,226.44	1.43	38.8	1,580	142.27	191.38
	N	9,395.18	1.45	38.8	1,580	141.74	191.59
	D	9,548.56	1.46	38.8	1,583	140.11	191.62
1988	J	9,623.54	1.47	38.8	1,590	137.69	191.41
	F	9,689.70	1.48	38.8	1,601	135.75	191.29
	M	9,956.17	1.48	38.7	1,610	135.62	191.30
	A	10,086.28	1.47	38.7	1,619	137.02	191.43
	M	10,201.83	1.47	38.7	1,628	139.37	191.44
	J	10,274.51	1.46	38.7	1,634	141.20	191.78
	J	10,216.48	1.45	38.7	1,641	141.96	192.06
	A	10,162.93	1.44	38.7	1,650	143.35	192.05
	S	10,127.28	1.44	38.8	1,663	144.06	192.14
	O	10,094.66	1.44	38.8	1,677	145.16	192.29
	N	10,086.95	1.44	38.8	1,691	146.56	192.47
	D	10,143.59	1.44	38.9	1,705	147.74	192.81
1989	J	10,200.20	1.45	38.9	1,716	149.82	193.38
	F	10,275.02	1.46	38.9	1,723	151.63	193.95
	M	10,299.48	1.47	38.8	1,727	151.87	194.26
	A	10,261.66	1.47	38.7	1,725	148.95	194.53
	M	10,218.05	1.48	38.7	1,720	144.68	194.43
	J	10,184.48	1.48	38.6	1,715	140.91	194.10
	J	10,210.49	1.48	38.6	1,713	138.13	193.73
	A	10,218.40	1.49	38.6	1,713	136.53	193.53

(1) Smoothed

(1) Lissé

Contact: F. Roy-Mayrand (951-3627)

Personne ressource: F. Roy-Mayrand (951-3627)

## 1.20

Financial flow accounts - Funds raised by  
non-financial sectors, unadjusted (millions of  
dollars)Comptes des flux financiers - Ensemble des  
secteurs non financiers, non désaisonnalisés  
(millions de dollars)

Year and quarter		Total funds raised	By sector Par secteur			
			Persons Particuliers	Private corporations Sociétés privées	Government business enterprises Entreprises publiques	Federal government Administration fédérale
Année et trimestre		Demande totale de capitaux				Other levels of governments Autres adminis- trations publiques
D		153070	153099	153105	153112	153057
1985		86,439	21,468	21,794	2,370	33,744
1986		91,018	29,243	25,304	3,946	19,162
1987		104,495	36,941	32,231	1,131	24,530
1988		119,117	41,361	39,243	874	28,822
1986	3	16,571	5,953	4,951	875	2,015
	4	31,676	12,343	3,417	539	10,409
1987	1	21,197	4,261	4,544	719	9,632
	2	29,772	12,793	10,559	-340	1,941
	3	20,917	9,012	6,546	912	4,651
	4	32,609	10,875	10,582	-160	8,306
1988	1	23,521	5,245	11,055	3	6,628
	2	35,977	13,076	11,679	179	8,264
	3	23,610	11,172	9,879	4	1,146
	4	36,009	11,868	6,630	688	12,784
1989	1	26,200	7,717	13,149	1,108	2,268
	2	34,120	11,179	13,411	1,311	5,716

Source: Financial Flow Accounts, (Catalogue 13-214), Statistics Canada. Contact: V. Thibault (951-1804)

Source: Comptes des flux financiers, (n° 13-214 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: V. Thibault (951-1804).



## Table

- 2.1 Labour force summary
- 2.2 Employed by sex and age
- 2.3 Unemployed by sex and age
- 2.4 Participation rates by sex and age
- 2.5 Unemployment rates
- 2.6 Unemployment insurance
- 2.7 Time lost in work stoppages
- 2.8 Total number of employees, by industry
- 2.9 Labour income, by industry
- 2.10 Average weekly earnings
- 2.11 Average hourly earnings
- 2.12 Average hourly earnings  
(fixed-weighted)
- 2.13 Average weekly hours
- 2.14 Wage settlements

**Note:** Only labour force survey data is  
seasonally adjusted

## Tableau

- 2.1 Sommaire de la population active
- 2.2 Personnes occupées par âge et sexe
- 2.3 Chômeurs par âge et sexe
- 2.4 Taux d'activité par âge et sexe
- 2.5 Taux de chômage
- 2.6 Assurance-chômage
- 2.7 Journées de travail perdues dans les conflits  
de travail
- 2.8 Nombre total de salariés, par industrie
- 2.9 Revenu du travail, par industrie
- 2.10 Rémunération hebdomadaire moyenne
- 2.11 Rémunération horaire moyenne
- 2.12 Rémunération horaire moyenne  
(rémunération à pondération fixe)
- 2.13 Heures hebdomadaires moyennes
- 2.14 Règlements salariaux

**Nota:** Seules les données de l'enquête sur la  
population active sont désaisonnalisées

## Labour force summary (thousands of persons)

## Sommaire de la population active (milliers de personnes)

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Total labour force Population active	Employed Personnes occupées	Full-time employment Emploi à plein temps	Part-time employment Emploi à temps partiel	Unemployed Chômeurs	Not in the labour force Inactifs	Participation rate(1) Taux d'activité(1)	Unemployment rate(2) Taux de chômage(2)
D	767606	767608	776144	776147	767609	769732	767610	767611
1987	13,011	11,861	10,055	1,805	1,150	6,630	66.2	8.8
1988	13,275	12,244	10,362	1,883	1,031	6,615	66.7	7.8
1987 O	13,101	12,013	10,214	1,811	1,088	6,667	66.4	8.3
N	13,091	12,028	10,209	1,827	1,063	6,775	66.3	8.1
D	13,162	12,105	10,267	1,851	1,057	6,804	66.6	8.0
1988 J	13,180	12,132	10,263	1,872	1,048	6,907	66.6	8.0
F	13,217	12,188	10,315	1,876	1,029	6,838	66.8	7.8
M	13,216	12,193	10,301	1,903	1,023	6,744	66.7	7.7
A	13,201	12,188	10,302	1,893	1,013	6,782	66.6	7.7
M	13,284	12,254	10,420	1,846	1,030	6,460	66.9	7.8
J	13,224	12,229	10,332	1,870	995	6,343	66.5	7.5
J	13,293	12,253	10,396	1,840	1,040	6,150	66.8	7.8
A	13,317	12,261	10,353	1,889	1,056	6,230	66.8	7.9
S	13,303	12,269	10,359	1,901	1,034	6,665	66.7	7.8
O	13,322	12,272	10,388	1,897	1,050	6,688	66.7	7.9
N	13,370	12,336	10,430	1,916	1,034	6,740	66.9	7.7
D	13,368	12,352	10,481	1,887	1,016	6,835	66.9	7.6
1989 J	13,458	12,441	10,524	1,914	1,017	6,861	67.2	7.6
F	13,435	12,413	10,537	1,883	1,022	6,854	67.1	7.6
M	13,448	12,438	10,546	1,895	1,010	6,753	67.0	7.5
A	13,430	12,384	10,531	1,873	1,046	6,807	66.9	7.8
M	13,483	12,446	10,612	1,854	1,037	6,501	67.1	7.7
J	13,491	12,504	10,601	1,882	987	6,326	67.0	7.3
J	13,495	12,488	10,607	1,856	1,007	6,207	67.0	7.5
A	13,562	12,561	10,679	1,850	1,001	6,233	67.2	7.4
S	13,528	12,541	10,643	1,895	987	6,698	67.0	7.3
O	13,538	12,536			1,002	6,744	66.9	7.4

(1) The labour force as a percentage of the population 15 years of age and older.

(1) La population active en pourcentage de la population âgée de 15 ans et plus.

(2) The unemployed as a percentage of the labour force.

(2) Le nombre de chômeurs en pourcentage de la population active

Note: Excludes inmates of institutions, members of the armed services, Indians living on reserves and residents of the Yukon and Northwest Territories.

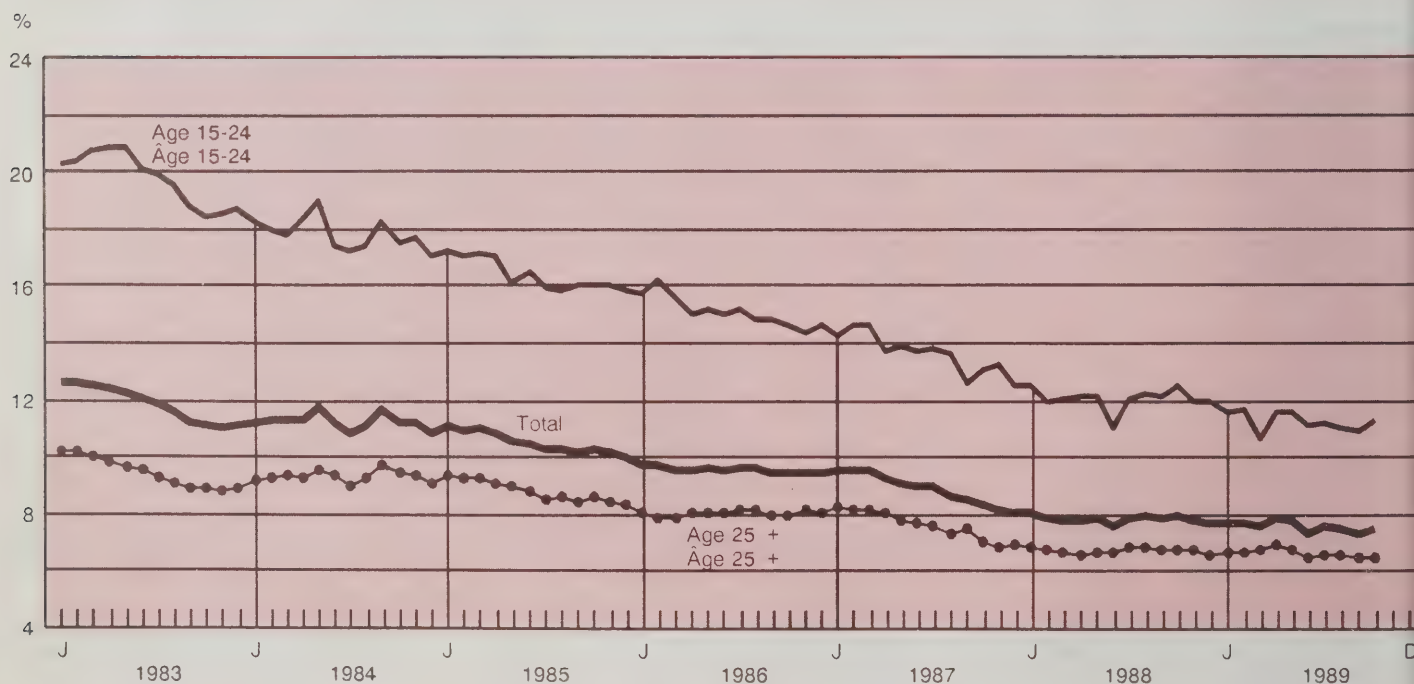
Nota: Ne comprend pas les pensionnaires des institutions, les membres des Forces armées, les Indiens vivant dans les réserves ni les résidents du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest.

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001), Statistics Canada. Contact: K. Bennett (951-4720).

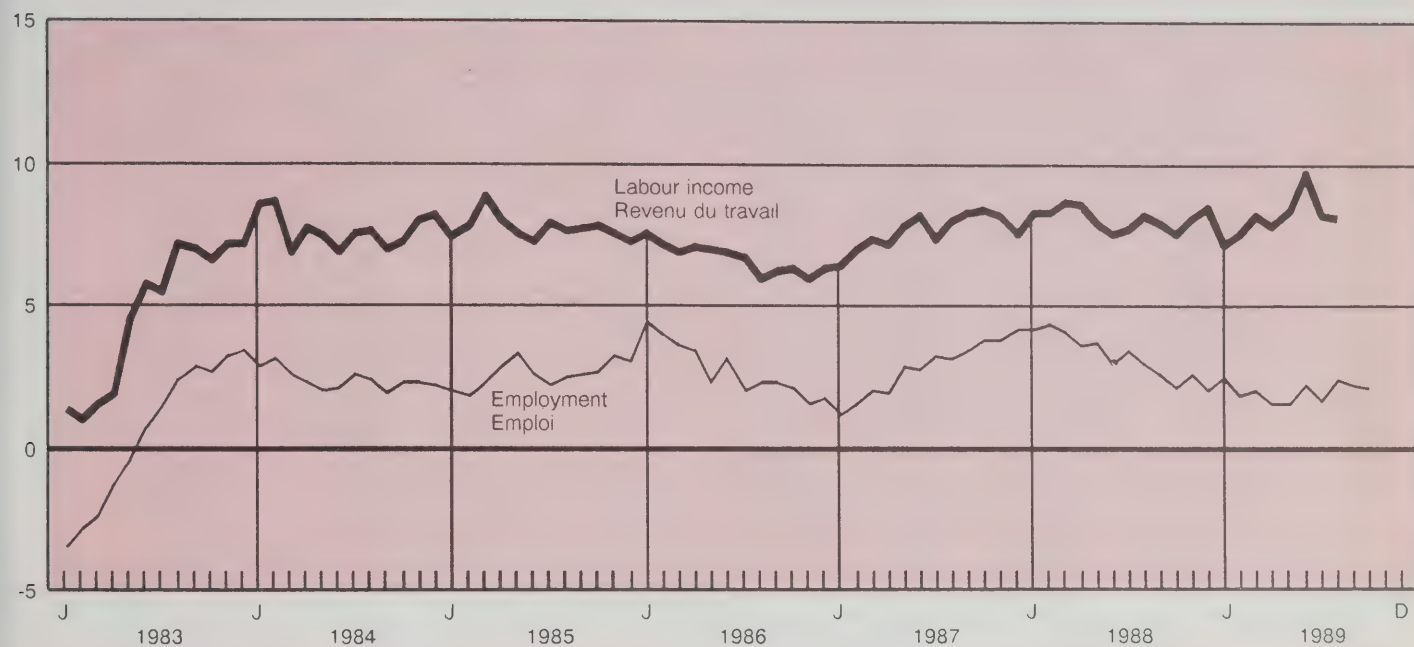
Source: La population active (n° 71-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Bennett (951-4720).

## Unemployment rate

## Taux de chômage



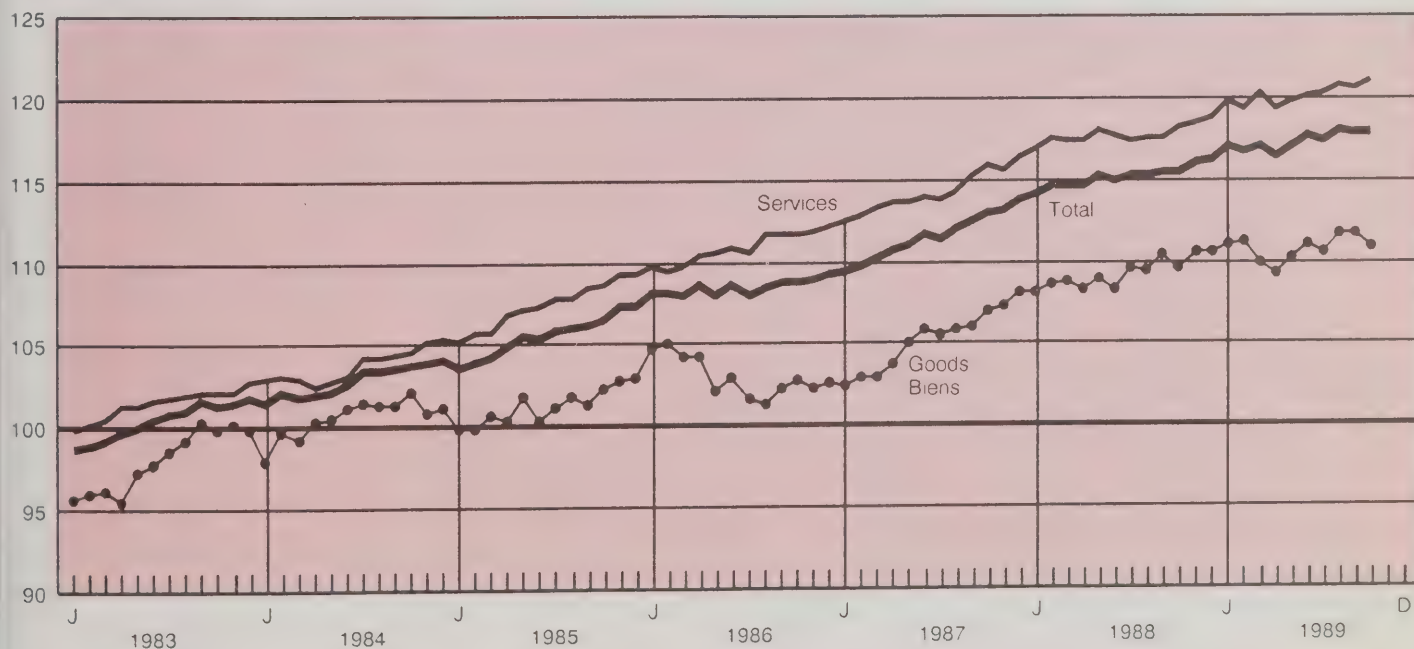
Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



Employment in goods and services

Emploi dans les biens et services

Index 1982 = 100  
Indice 1982 = 100





## 2.2

## Employed by sex and age (thousands of persons)

## Personnes occupées par âge et sexe (milliers de personnes)

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Total			Total			Total		
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes*	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
D	767608	767683	767750	767620	767695	767762	767584	767654	767728
1987	11,861	6,708	5,152	2,382	1,232	1,151	9,479	5,477	4,002
1988	12,244	6,876	5,368	2,388	1,241	1,147	9,856	5,635	4,221
1987	O	12,013	6,790	5,223	2,397	1,246	9,616	5,544	4,072
	N	12,028	6,793	5,235	2,382	1,236	9,646	5,557	4,089
	D	12,105	6,824	5,281	2,404	1,247	9,701	5,577	4,124
1988	J	12,132	6,853	5,279	2,408	1,258	9,724	5,595	4,129
	F	12,188	6,866	5,322	2,409	1,259	9,779	5,607	4,172
	M	12,193	6,873	5,320	2,401	1,258	9,792	5,615	4,177
	A	12,188	6,852	5,336	2,392	1,243	9,796	5,609	4,187
	M	12,254	6,889	5,365	2,430	1,262	9,824	5,627	4,197
	J	12,229	6,863	5,366	2,385	1,236	9,844	5,627	4,217
	J	12,253	6,872	5,381	2,394	1,239	9,859	5,633	4,226
	A	12,261	6,878	5,383	2,365	1,231	9,896	5,647	4,249
	S	12,269	6,868	5,401	2,373	1,225	9,896	5,643	4,253
	O	12,272	6,856	5,416	2,346	1,205	9,926	5,651	4,275
	N	12,336	6,911	5,425	2,377	1,235	9,959	5,676	4,283
	D	12,352	6,928	5,424	2,374	1,239	9,978	5,689	4,289
1989	J	12,441	6,951	5,490	2,416	1,253	10,025	5,698	4,327
	F	12,413	6,951	5,462	2,381	1,240	10,032	5,711	4,321
	M	12,438	6,971	5,467	2,406	1,252	10,032	5,719	4,313
	A	12,384	6,935	5,449	2,377	1,232	10,007	5,703	4,304
	M	12,446	6,972	5,474	2,387	1,244	10,059	5,728	4,331
	J	12,504	7,000	5,504	2,367	1,228	10,137	5,772	4,365
	J	12,488	6,979	5,509	2,361	1,229	10,127	5,750	4,377
	A	12,561	7,023	5,538	2,392	1,244	10,169	5,779	4,390
	S	12,541	7,026	5,515	2,362	1,240	10,179	5,786	4,393
	O	12,536	7,003	5,533	2,352	1,228	10,184	5,775	4,409

See footnotes, Table 2.1  
Voir renvois, tableau 2.1

## 2.3

## Unemployed by sex and age (thousands of persons)

## Chômeurs par âge et sexe (milliers de personnes)

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Total			Total			Total		
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
D	767609	767684	767751	767621	767696	767565	767585	767655	767729
1987	1,150	623	527	377	214	163	774	409	364
1988	1,031	546	485	326	184	142	705	362	343
1987	O	1,088	587	501	359	203	729	384	345
	N	1,063	566	497	363	199	700	367	333
	D	1,057	563	494	342	193	715	370	345
1988	J	1,048	550	498	344	194	704	356	348
	F	1,029	547	482	324	182	705	365	340
	M	1,023	540	483	326	180	697	360	337
	A	1,013	539	474	328	185	685	354	331
	M	1,030	546	484	336	187	694	359	335
	J	995	529	466	295	170	700	359	341
	J	1,040	548	492	325	179	715	369	346
	A	1,056	534	522	330	178	726	356	370
	S	1,034	553	481	327	189	707	364	343
	O	1,050	577	473	334	197	716	380	336
	N	1,034	546	488	322	185	712	361	351
	D	1,016	541	475	321	182	695	359	336
1989	J	1,017	542	475	314	177	703	365	338
	F	1,022	545	477	313	180	709	365	344
	M	1,010	544	466	285	171	725	373	352
	A	1,046	566	480	308	181	738	385	353
	M	1,037	554	483	309	176	728	378	350
	J	987	542	445	297	172	690	370	320
	J	1,007	547	460	299	175	708	372	336
	A	1,001	530	471	296	166	705	364	341
	S	987	528	459	288	167	699	361	338
	O	1,002	532	470	300	171	702	361	341

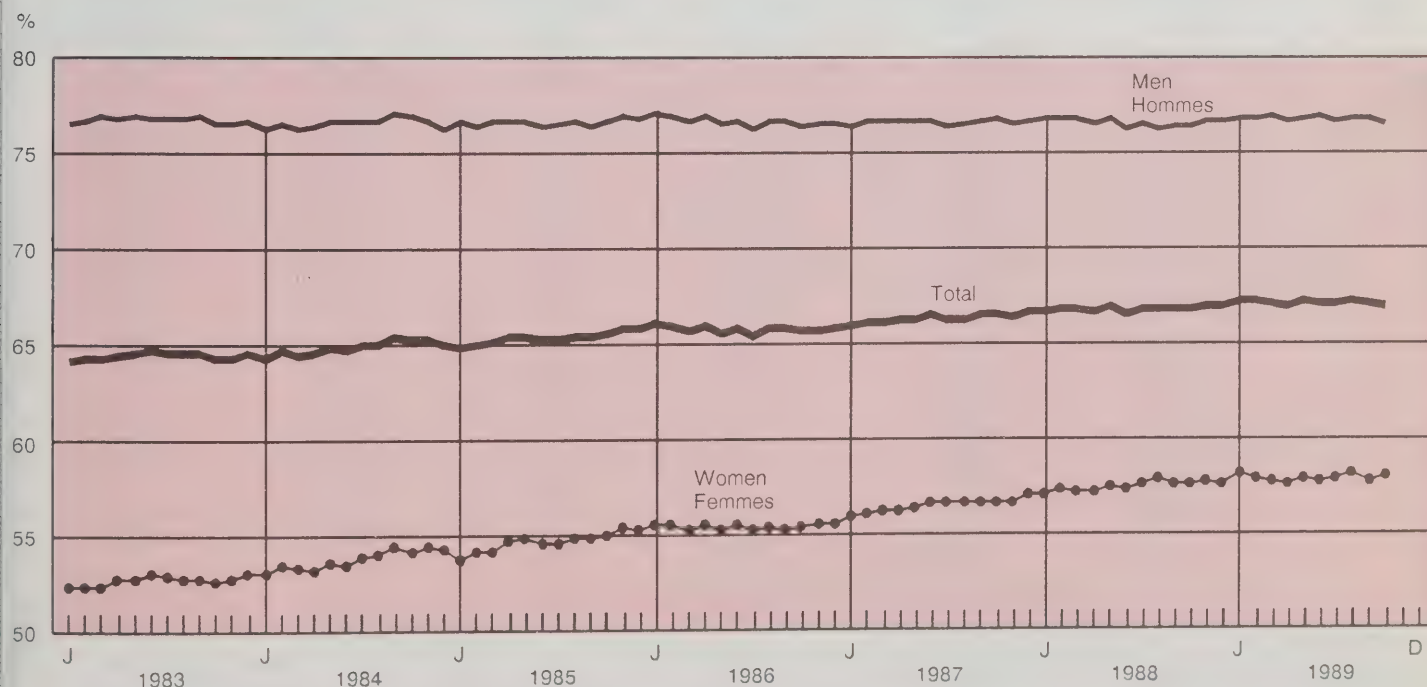
See footnotes, Table 2.1  
Voir renvois, tableau 2.1.

Annual average and month  Moyenne annuelle et mois	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Total			Total			Total		
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
D	767610	767685	767752	767622	767697	767763	767586	767656	767730
1987	66.2	76.6	56.4	69.1	71.8	66.5	65.5	77.9	53.9
1988	66.7	76.6	57.4	69.6	72.2	66.9	66.0	77.7	55.2
1987 O	66.4	76.8	56.6	69.5	72.3	66.6	65.7	77.9	54.2
1987 N	66.3	76.5	56.6	69.4	71.8	66.9	65.6	77.8	54.2
1987 D	66.6	76.7	57.0	69.5	72.1	66.8	65.9	77.9	54.7
1988 J	66.6	76.8	57.0	69.8	72.9	66.7	65.9	77.8	54.7
1988 F	66.8	76.8	57.2	69.5	72.5	66.5	66.1	78.0	55.0
1988 M	66.7	76.8	57.1	69.5	72.4	66.4	66.0	77.9	54.9
1988 A	66.6	76.5	57.1	69.4	72.1	66.7	65.8	77.6	54.9
1988 M	66.9	76.8	57.4	70.8	73.3	68.2	65.9	77.7	54.9
1988 J	66.5	76.3	57.2	68.7	71.2	66.1	66.0	77.6	55.1
1988 J	66.8	76.5	57.6	69.8	71.9	67.7	66.1	77.7	55.2
1988 A	66.8	76.3	57.8	69.4	71.7	67.0	66.2	77.5	55.7
1988 S	66.7	76.4	57.5	69.6	72.0	67.2	66.0	77.4	55.3
1988 O	66.7	76.4	57.5	69.3	71.6	66.9	66.1	77.6	55.4
1988 N	66.9	76.6	57.7	69.9	72.6	67.1	66.2	77.6	55.6
1988 D	66.9	76.7	57.5	69.9	72.8	66.9	66.1	77.6	55.4
1989 J	67.2	76.8	58.1	71.0	73.5	68.5	66.3	77.6	55.7
1989 F	67.1	76.8	57.8	70.2	73.1	67.3	66.3	77.7	55.7
1989 M	67.0	76.9	57.7	70.3	73.4	67.1	66.3	77.8	55.6
1989 A	66.9	76.7	57.6	70.2	72.9	67.4	66.1	77.6	55.4
1989 M	67.1	76.8	57.8	70.7	73.5	67.8	66.2	77.7	55.6
1989 J	67.0	76.9	57.7	69.9	72.5	67.3	66.4	78.0	55.5
1989 J	67.0	76.7	57.8	69.9	72.8	67.0	66.3	77.6	55.7
1989 A	67.2	76.8	58.1	70.8	73.2	68.3	66.4	77.7	55.8
1989 S	67.0	76.8	57.7	69.9	73.2	66.5	66.3	77.6	55.8
1989 O	66.9	76.5	57.9	70.1	72.9	67.1	66.2	77.3	55.9

See footnotes, Table 2.1.  
Voir renvois, tableau 2.1.

## Participation rates

## Taux d'activité



## 2.5

## Unemployment rates

## Taux de chômage

Annual average and month	Total			15-24 years			25 years and over		
	Total			15 à 24 ans			25 ans et plus		
	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women
Moyenne annuelle et mois	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes
D	767611	767686	767753	767623	767698	767764	767587	767657	767731
1987	8.8	8.5	9.3	13.7	14.8	12.4	7.5	7.0	8.3
1988	7.8	7.4	8.3	12.0	12.9	11.0	6.7	6.0	7.5
1987	O	8.3	8.0	13.0	14.0	11.9	7.0	6.5	7.8
	N	8.1	7.7	13.2	13.9	12.5	6.8	6.2	7.5
	D	8.0	7.6	12.5	13.4	11.4	6.9	6.2	7.7
1988	J	8.0	7.4	12.5	13.4	11.5	6.8	6.0	7.8
	F	7.8	7.4	11.9	12.6	11.0	6.7	6.1	7.5
	M	7.7	7.3	12.0	12.5	11.3	6.6	6.0	7.5
	A	7.7	7.3	12.1	13.0	11.1	6.5	5.9	7.3
	M	7.8	7.3	12.1	12.9	11.3	6.6	6.0	7.4
	J	7.5	7.2	11.0	12.1	9.8	6.6	6.0	7.5
	J	7.8	7.4	12.0	12.6	11.2	6.8	6.1	7.6
	A	7.9	7.2	12.2	12.6	11.8	6.8	5.9	8.0
	S	7.8	7.5	12.1	13.4	10.7	6.7	6.1	7.5
	O	7.9	7.8	12.5	14.1	10.7	6.7	6.3	7.3
	N	7.7	7.3	11.9	13.0	10.7	6.7	6.0	7.6
	D	7.6	7.2	11.9	12.8	10.9	6.5	5.9	7.3
1989	J	7.6	7.2	11.5	12.4	10.5	6.6	6.0	7.2
	F	7.6	7.3	11.6	12.7	10.4	6.6	6.0	7.4
	M	7.5	7.2	10.6	12.0	9.0	6.7	6.1	7.5
	A	7.8	7.5	11.5	12.8	10.0	6.9	6.3	7.6
	M	7.7	7.4	11.5	12.4	10.4	6.7	6.2	7.5
	J	7.3	7.2	11.1	12.3	9.9	6.4	6.0	6.8
	J	7.5	7.3	11.2	12.5	9.9	6.5	6.1	7.1
	A	7.4	7.0	11.0	11.8	10.2	6.5	5.9	7.2
	S	7.3	7.0	10.9	11.9	9.7	6.4	5.9	7.1
	O	7.4	7.1	11.3	12.2	10.3	6.4	5.9	7.2

Source: See footnotes, Table 2.1.

Source: Voir renvois, tableau 2.1.

## 2.6

## Unemployment insurance (unadjusted)

## Assurance-chômage (non désaisonnalisée)

Year and month		Persons covered by unemployment insurance	Beneficiaries Bénéficiaires		Initial and renewal claims received	Benefits data Prestations	
		(thousands)	All	Regular benefits(1)		Number of weeks paid	Average weekly payment (dollars)
Année et mois		Personnes visées par l'assurance-chômage (milliers)	Ensemble	Prestations régulières(1)	Demandes initiales et renouvelées	Nombre de semaines de prestations	Prestation hebdomadaire moyenne (dollars)
D		1248	730563	736531	730185	730367	730465
1987		11,872	1,032,968	909,019	3,220,860	54,875,119	190.13
1988		12,225	1,014,653	883,949	3,230,800	53,526,890	202.42
1987	A	12,230	919,600	905,120	214,300	4,061,530	187.15
	S	11,810	820,530	894,770	268,360	3,976,630	188.89
	O	11,893	853,200	886,430	290,510	3,482,670	190.02
	N	11,871	933,880	882,470	343,710	3,932,030	192.70
	D	11,986	1,065,900	880,900	362,220	4,509,470	198.70
1988	J	11,908	1,213,200	891,990	308,730	5,209,050	202.09
	F	12,033	1,224,580	887,160	229,030	5,219,310	205.48
	M	12,055	1,208,260	887,230	248,140	5,768,860	204.85
	A	12,083	1,144,870	881,020	213,250	4,708,440	204.08
	M	12,286	986,670	870,840	216,890	4,722,810	201.01
	J	12,439	891,640	879,830	241,460	4,000,480	196.24
	J	12,517	873,580	861,140	280,340	3,492,450	196.21
	A	12,567	926,870	901,170	238,460	4,418,040	198.67
	S	12,131	823,110	890,870	265,290	3,621,250	199.43
	O	12,171	860,320	885,110	293,780	3,632,440	202.05
	N	12,215	944,980	885,830	370,520	4,140,370	206.04
	D	12,292	1,077,750	885,200	324,910	4,593,390	212.92
1989	J	12,181	1,233,480	894,520	339,330	5,447,070	216.58
	F	12,222	1,245,720	900,140	218,450	5,088,070	217.77
	M	12,311	1,228,720	897,380	235,990	5,263,350	217.74
	A	12,264	1,175,130	902,110	219,470	4,908,330	217.32
	M	12,473	1,005,260	888,370	215,700	5,028,490	214.19
	J	12,636	905,440	889,150	230,840	3,939,230	209.02
	J	12,711	870,220	871,360	272,290	3,649,640	209.23
	A	12,179	904,720	884,590	227,160	4,372,070	212.07

(1) Seasonally adjusted - Désaisonnalisé.

Source: Unemployment Insurance Statistics (Catalogue 73-001), Statistics Canada. For further details, see introduction and technical notes in Catalogue 73-202S, Annual Supplement to Catalogue 73-001, Monthly Contact: H. Stiebert (951-4044).

Source: Statistiques sur l'assurance-chômage (n° 73-001 au catalogue), Statistique Canada. Pour plus de détails, voir l'introduction et les notes techniques au n° 73-202S au catalogue, "Supplément annuel au mensuel n° 73-001 au catalogue" Personne ressource: H. Stiebert (951-4044).



## Time lost in work stoppages(1) (thousands of person-days), unadjusted

## Journées de travail perdues dans les conflits de travail(1) (milliers de jours-personnes), non désaisonnalisées

Year and month	Total(2)	Mines, quarries, oil wells	Manufacturing	Construction	Transportation	Trade	Community, business and personal service industries
Année et mois	Total(2)	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries	Bâtiments et travaux publics	Transport	Commerce	Services socio-culturels, commerciaux et personnels
D	1601	1604	1605	1626	1627	1628 + 1629	1630
1987	3,984	229	1,758	54	699	326	916
1988	5,046	162	1,395	633	2,012	190	636
1987 M	170	15	51	0	13	11	80
A	286	41	72	2	61	16	94
M	289	26	146	11	38	19	48
J	655	14	232	13	38	39	321
J	417	8	335	5	11	36	22
A	516	8	248	15	187	32	26
S	345	57	140	0	23	37	88
O	431	7	105	0	149	32	137
N	216	7	131	2	40	17	19
D	251	8	80	0	113	20	29
1988 J	213	9	89	1	15	21	74
F	291	11	121	0	8	20	129
M	270	14	191	0	9	13	42
A	172	17	109	0	12	9	25
M	520	6	138	271	77	11	12
J	622	29	132	227	185	13	30
J	619	26	110	40	424	12	9
A	753	35	137	67	483	13	18
S	800	7	119	21	451	18	184
O	501	5	86	1	320	19	70
N	178	5	106	4	17	17	30
D	105	0	57	0	12	22	14
1989 J	150	0	94	0	10	22	26
F	242	0	180	0	21	27	15
M	327	2	188	0	61	30	47

(1) Statistics on work stoppages include all strikes and lockouts whether legal or illegal, which last for one-half day or more and amount to 10 or more person-days of time lost. Time lost by workers indirectly affected, such as those laid off because of a work stoppage by other employees, is not included. Data is published 45 days after the end of reference month.

(1) Les statistiques sur les arrêts de travail comprennent tous les lock-out et les grèves, qu'ils soient légaux ou illégaux, d'une durée d'une demi-journée ou plus et représentant 10 jours-personnes ou plus de temps perdu. Le temps perdu par les travailleurs indirectement touchés, comme ceux qui sont mis à pied par suite de l'arrêt de travail d'autres employés n'est pas compris. Les données sont publiées 45 jours civils après la fin du mois de référence.

(2) The total includes all work stoppages. The agriculture, forestry, fishing and trapping, finance, insurance and real estate and public administration and defence industries are not shown separately. Should strikes occur in these industries, the time lost also will be shown in the total.

(2) Le total tient compte de tous les arrêts de travail. L'agriculture, les forêts, les pêches et le piégeage, les finances, les assurances, les affaires immobilières ainsi que l'administration publique et la défense, ne sont pas indiquées séparément. S'il y avait eu des grèves dans ces industries, les journées perdues auraient également été comprises dans le total.

Source: Research Bulletin, Labour Canada.

Source: Bulletin de recherche, Travail Canada

Total number of employees, by industry  
(thousands), unadjusted(1)Nombre total de salariés, par industrie  
(milliers), non désaisonnalisée(1)

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries(1)	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing Industries manufacturières			Construction	
					Total	Non-durable goods	Durable goods		
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens(1)	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Construction	
L	1	2	3	6	27	89	28	159	
1985		8,995	2,300	55	157	1,704	900	804	384
1986		9,178	2,331	50	146	1,739	906	833	396
1987		9,946	2,579	58	154	1,900	988	913	466
1988		10,107	2,622	60	157	1,920	976	944	485
1987	A	10,026	2,714	69	158	1,958	1,028	930	529
	S	10,143	2,720	71	159	1,955	1,014	941	536
	O	10,172	2,700	66	159	1,945	1,003	942	530
	N	10,088	2,641	60	157	1,931	988	943	494
	D	9,854	2,531	52	154	1,903	975	929	422
1988	J	9,795	2,467	50	154	1,877	960	917	386
	F	9,793	2,446	49	153	1,866	947	918	377
	M	9,859	2,469	46	156	1,876	947	929	390
	A	9,993	2,546	43	151	1,896	958	938	455
	M	10,202	2,662	58	157	1,947	986	961	500
	J	10,348	2,755	68	160	1,978	1,005	974	549
	J	10,187	2,745	72	162	1,953	991	962	558
	A	10,187	2,752	72	162	1,958	999	959	561
	S	10,293	2,722	71	161	1,940	988	951	551
	O	10,297	2,704	66	158	1,935	982	953	544
	N	10,260	2,638	63	156	1,919	981	939	500
	D	10,068	2,554	59	153	1,894	971	922	449
1989	J	10,041	2,513	55	148	1,901	969	932	409
	F	10,090	2,525	53	150	1,909	966	942	413
	M	10,164	2,540	50	148	1,915	970	945	426
	A	10,261	2,601	45	151	1,930	983	947	475
	M	10,479	2,735	57	154	1,974	1,007	967	550
	J	10,595	2,812	69	159	2,000	1,027	973	585
	J	10,454	2,790	70	159	1,978	1,009	969	583
	A	10,421	2,805	69	156	1,980	1,012	968	601
Annual average and month	Services producing industries(2)	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services	Public admin- istration			
Moyenne annuelle et mois	Industries productrices de services(2)	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels	Administration publique			
L	166	167	196	238	251	307			
1985		6,695	805	1,621	557	3,051	662		
1986		6,847	799	1,662	578	3,142	666		
1987		7,367	815	1,793	612	3,480	668		
1988		7,485	822	1,840	643	3,504	676		
1987	A	7,312	826	1,790	620	3,388	687		
	S	7,422	837	1,805	612	3,496	672		
	O	7,472	834	1,811	614	3,546	667		
	N	7,446	819	1,832	611	3,522	662		
	D	7,323	811	1,832	614	3,406	660		
1988	J	7,329	811	1,790	620	3,447	660		
	F	7,347	811	1,771	626	3,481	657		
	M	7,390	812	1,792	635	3,486	665		
	A	7,447	814	1,819	639	3,512	664		
	M	7,540	831	1,856	647	3,527	679		
	J	7,593	844	1,865	657	3,528	699		
	J	7,442	813	1,840	652	3,435	702		
	A	7,436	814	1,852	656	3,412	701		
	S	7,571	823	1,862	649	3,552	684		
	O	7,593	840	1,862	650	3,571	670		
	N	7,621	834	1,882	646	3,591	668		
	D	7,514	822	1,884	643	3,502	663		
1989	J	7,528	820	1,841	637	3,558	672		
	F	7,566	819	1,824	638	3,606	679		
	M	7,624	827	1,826	639	3,645	688		
	A	7,660	833	1,845	637	3,661	684		
	M	7,744	855	1,856	647	3,693	694		
	J	7,783	872	1,881	652	3,665	713		
	J	7,664	861	1,871	660	3,552	720		
	A	7,616	858	1,876	653	3,512	717		

(1) Starting in January 1987, data taken from the Survey of Employment, Payroll and Hours are not strictly comparable with those for earlier months because of improvements in sampling methodology. Adjustment factors to calculate growth rates across this statistical break are available from Statistics Canada.

(1) Les données extraites de l'Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail ne sont plus, depuis janvier 1987, tout à fait comparables à celles des mois précédents, en raison d'améliorations apportées à la méthode d'échantillonnage. Il est possible de se procurer, auprès de Statistique Canada, les facteurs de correction permettant d'obtenir des taux de croissance comparables pour les séries antérieures et postérieures à janvier 1987.

(2) Services include electric utilities.

(2) Les services incluent l'électricité.

Source: Employment Earnings and Hours, (Catalogue 72-002). Statistics Canada. Contact: R. Arsenault (951-4090)

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue). Statistique Canada. Personne ressource: R. Arsenault (951-4090)

## Labour income, by industry (millions of dollars)

## Revenu du travail, par industrie (millions de dollars)

Year and month	Agriculture, fishing and trapping	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction
Année et mois	Agriculture, pêche et piégeage	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufacturières	Construction
D	5274	5277	5278	5279	5280
1985	2,121	1,843	6,654	47,969	13,174
1986	2,241	1,896	6,421	50,814	14,359
1987	2,402	2,161	6,532	55,301	16,613
1988	2,424	2,280	7,130	60,401	19,282
1987 A	201	182	547	4,655	1,404
S	203	183	547	4,720	1,423
O	205	185	556	4,743	1,453
N	204	185	552	4,744	1,465
D	207	178	560	4,813	1,477
1988 J	203	176	569	4,847	1,501
F	201	184	585	4,878	1,510
M	201	183	583	4,924	1,547
A	202	186	590	4,964	1,571
M	197	188	596	4,983	1,569
J	204	186	593	5,033	1,600
J	203	189	595	5,051	1,635
A	204	193	602	5,068	1,639
S	203	192	604	5,109	1,660
O	204	198	603	5,158	1,667
N	202	202	606	5,170	1,694
D	202	203	602	5,218	1,688
1989 J	192	199	599	5,262	1,713
F	195	199	605	5,313	1,728
M	198	202	610	5,313	1,755
A	198	204	620	5,348	1,776
M	202	203	631	5,352	1,806
J	203	203	629	5,383	1,826
J	208	202	618	5,409	1,812
A	210	204	626	5,454	1,836

Year and month	Transportation, communication and utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Community, business and personal services	Public administration	Total labour income(1)
Année et mois	Transport, communication et services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique	Total revenu du travail(1)
D	5281	5282	5285	5286	5291	5273 - 5296
1985	24,145	30,665	17,594	66,084	19,615	254,777
1986	24,985	33,241	19,424	71,233	20,703	271,809
1987	25,909	36,233	22,143	77,753	21,641	296,002
1988	27,334	39,624	25,059	84,592	22,630	322,717
1987 A	2,146	3,054	1,875	6,549	1,806	24,897
S	2,189	3,075	1,885	6,576	1,816	25,114
O	2,189	3,101	1,927	6,641	1,825	25,347
N	2,202	3,123	1,938	6,692	1,833	25,458
D	2,205	3,119	1,321	6,709	1,837	25,523
1988 J	2,225	3,177	2,006	6,778	1,853	25,877
F	2,247	3,199	2,007	6,875	1,863	26,101
M	2,300	3,261	2,042	6,893	1,864	26,403
A	2,267	3,267	2,060	6,922	1,869	26,535
M	2,276	3,279	2,077	6,943	1,872	26,560
J	2,240	3,288	2,098	6,977	1,870	26,766
J	2,241	3,309	2,091	7,072	1,877	26,961
A	2,270	3,347	2,136	7,123	1,885	27,187
S	2,268	3,359	2,127	7,176	1,908	27,337
O	2,286	3,360	2,132	7,210	1,914	27,480
N	2,360	3,379	2,152	7,281	1,926	27,728
D	2,354	3,399	2,130	7,343	1,930	27,781
1989 J	2,363	3,451	2,170	7,415	1,936	28,045
F	2,421	3,482	2,199	7,504	1,957	28,373
M	2,403	3,521	2,218	7,585	1,956	28,565
A	2,413	3,530	2,222	7,566	1,968	28,673
M	2,444	3,517	2,250	7,582	1,983	28,814
J	2,444	3,553	2,268	7,613	2,307	29,355
J	2,472	3,567	2,261	7,690	2,058	29,175
A	2,510	3,602	2,275	7,726	2,050	29,400

(1) Total includes supplementary labour income

(1) Le total inclut le revenu supplémentaire du travail

Source: Estimates of Labour Income (Catalogue 72-005), Statistics Canada Contact: G. Gauthier (951-4051)

Source: Estimations du revenu du travail (n° 72-005 au catalogue), Statistique Canada Personne ressource: G. Gauthier (951-4051)



## Average weekly earnings (including overtime), unadjusted

## Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant le temps supplémentaire), non désaisonnalisée

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing Industries manufacturières			Construction
					Total	Non-durable goods	Durable goods	
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Construction
L	1241	1242	1243	1246	1267	1329	1268	1399
1985	419.27	506.60	543.64	697.90	488.17	457.07	522.98	505.07
1986	430.94	519.39	564.61	711.05	504.04	474.21	536.50	510.40
1987	442.74	537.22	597.24	726.40	519.54	487.67	554.01	539.37
1988	463.80	562.89	599.83	771.17	544.76	513.55	577.05	562.69
1987 A	440.00	531.84	568.97	710.17	514.00	480.98	550.50	539.73
S	447.40	542.07	577.53	736.10	522.92	486.54	562.10	549.83
O	451.80	549.99	595.26	747.17	530.73	495.93	567.80	555.71
N	451.05	549.00	603.08	745.98	530.62	498.34	564.43	551.70
D	451.46	539.08	585.19	733.24	521.20	494.77	548.94	543.13
1988 J	454.50	555.34	616.47	760.45	538.35	507.50	570.63	548.35
F	456.19	557.96	650.36	775.43	539.01	508.19	570.81	551.14
M	458.74	560.74	637.67	768.84	542.46	512.86	572.64	556.11
A	461.50	560.94	618.29	770.82	544.27	511.72	577.54	555.27
M	462.11	556.28	573.29	769.16	539.12	508.23	570.81	554.30
J	464.99	555.78	588.51	761.00	540.48	510.81	571.11	547.14
J	463.86	553.41	562.21	752.47	535.55	508.03	563.91	556.87
A	465.64	557.98	564.56	751.58	539.83	509.30	571.64	564.57
S	468.20	572.82	581.18	776.64	553.38	519.46	588.62	580.66
O	468.82	577.02	605.51	782.80	557.37	521.99	593.81	583.73
N	469.91	578.28	619.27	799.73	558.20	523.12	594.84	581.10
D	470.23	567.48	623.71	786.76	549.04	521.23	578.33	563.17
1989 J	474.23	583.48	641.87	812.48	564.18	530.82	598.86	582.44
F	474.77	584.84	641.78	806.48	566.49	534.39	599.41	582.08
M	477.93	585.90	655.54	824.47	565.99	536.64	596.10	584.31
A	480.85	590.94	669.43	821.97	569.83	537.77	603.08	595.82
M	482.19	584.24	639.47	809.58	565.78	537.00	595.74	581.62
J	489.02	587.44	623.55	812.09	567.69	539.87	597.05	589.58
J	487.99	584.27	624.57	803.00	562.13	536.20	589.12	594.94
A	489.06	591.78	620.08	816.58	568.80	538.52	600.46	606.05
Annual average and month	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services	Public administration	Machinery	Electrical products
Moyenne annuelle et mois	Industries productrices de services	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique	Machines	Produits électriques
L	1406	1407	1436	1478	1491	1547	1299	1312
1985	389.27	539.74	304.28	432.54	357.07	526.61	512.73	514.37
1986	400.84	558.80	317.50	452.59	364.54	545.59	529.98	531.43
1987	409.66	573.03	325.24	486.56	371.03	568.00	555.32	549.19
1988	429.10	596.81	338.48	510.77	390.51	593.96	576.40	572.22
1987 A	405.92	546.16	326.06	494.12	366.34	560.98	558.23	549.03
S	412.70	575.72	326.98	491.84	374.02	568.90	564.82	558.63
O	416.33	579.20	328.37	503.53	378.81	570.81	567.74	558.99
N	416.30	580.54	326.59	498.29	380.68	575.25	570.33	560.53
D	421.17	583.36	332.37	490.32	387.65	577.14	555.17	551.42
1988 J	420.55	587.17	327.92	493.06	386.29	577.94	570.15	568.57
F	422.31	588.29	327.00	484.90	388.60	593.35	581.01	564.40
M	424.66	590.74	333.72	500.03	387.03	592.16	569.10	568.12
A	427.51	596.64	339.54	509.74	387.77	592.28	572.24	572.17
M	428.86	599.67	342.13	510.23	388.46	589.17	569.46	567.89
J	432.05	582.68	341.65	521.89	394.05	598.83	570.28	567.30
J	430.82	601.37	342.02	524.34	388.75	585.02	563.99	563.57
A	431.47	601.50	342.76	533.42	387.73	585.82	569.96	570.80
S	430.58	595.92	339.84	514.42	392.79	595.33	579.80	581.22
O	430.29	599.54	336.91	505.38	393.47	601.08	593.38	581.82
N	432.40	608.10	339.94	515.61	392.88	605.39	592.17	582.65
D	437.17	609.99	347.10	513.90	397.93	611.80	586.49	577.74
1989 J	437.76	615.75	343.73	517.95	397.67	614.52	596.32	579.68
F	438.04	611.85	346.72	514.76	399.03	608.69	600.03	577.02
M	441.96	618.55	353.16	520.33	400.68	611.31	597.16	581.00
A	443.47	616.84	353.58	530.66	402.27	614.16	604.23	584.70
M	446.15	617.51	357.04	537.91	405.39	604.65	591.49	585.46
J	453.46	617.19	361.13	548.81	412.10	622.22	594.02	585.91
J	452.94	624.93	357.78	539.50	412.04	616.94	583.49	581.37
A	451.23	632.34	360.97	532.71	405.74	619.27	590.69	588.01

Source: See Table 2.8.

Source: Voir tableau 2.8.

2.11 Average hourly earnings, unadjusted

Rémunération horaire moyenne, non  
désaisonnalisée

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufac- turières	Construction	Industries productives de services	Transport, communication et autres ser- vices publics	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels
L	5581	5582	5586	5607	5739	5746	5747	5818	5831
1985	10.52	12.30	15.67	11.59	13.89	9.23	13.43	8.32	8.90
1986	10.77	12.58	15.87	11.95	14.04	9.47	13.88	8.64	9.12
1987	11.03	12.95	16.10	12.24	14.60	9.62	13.90	9.27	9.43
1988	11.56	13.54	17.06	12.85	15.01	10.10	14.34	9.93	9.94
1987 A	10.89	12.83	15.87	12.17	14.22	9.42	13.75	9.03	9.25
S	11.19	13.07	16.25	12.35	14.58	9.73	13.89	9.20	9.56
O	11.31	13.16	16.33	12.42	14.73	9.86	13.94	10.13	9.72
N	11.32	13.21	16.50	12.48	14.87	9.90	13.93	10.06	9.80
D	11.25	13.15	16.37	12.48	14.98	9.91	14.15	10.01	9.82
1988 J	11.38	13.31	16.65	12.64	15.20	9.99	14.14	9.69	9.84
F	11.42	13.36	17.07	12.66	15.33	10.04	14.19	9.79	9.88
M	11.45	13.42	16.78	12.73	15.40	10.04	14.29	9.88	9.86
A	11.54	13.44	17.23	12.75	15.04	10.14	14.32	10.33	9.98
M	11.49	13.38	17.03	12.74	14.62	10.08	14.31	10.15	9.89
J	11.48	13.43	16.95	12.82	14.45	10.03	14.15	10.11	9.80
J	11.36	13.40	16.85	12.76	14.47	9.89	14.22	9.81	9.63
A	11.43	13.46	16.68	12.80	14.65	9.96	14.28	10.02	9.66
S	11.70	13.74	16.91	13.03	15.09	10.15	14.36	10.08	9.96
O	11.85	13.86	17.31	13.11	15.35	10.30	14.56	9.62	10.23
N	11.81	13.84	17.65	13.08	15.40	10.29	14.59	9.81	10.22
D	11.73	13.79	17.65	13.04	15.56	10.30	14.64	9.83	10.29
1989 J	11.95	14.05	18.14	13.30	16.08	10.45	14.69	9.94	10.38
F	12.02	14.07	18.26	13.30	16.22	10.53	14.75	10.08	10.47
M	12.08	14.16	18.35	13.37	16.29	10.60	14.74	10.22	10.59
A	12.12	14.18	18.40	13.40	15.99	10.61	14.72	10.07	10.62
M	12.11	14.18	18.11	13.38	15.83	10.60	14.67	10.08	10.61
J	12.09	14.18	18.17	13.41	15.59	10.56	14.70	10.05	10.49
J	12.02	14.21	17.96	13.42	15.64	10.47	14.67	9.91	10.45
A	12.10	14.31	18.08	13.51	15.78	10.51	14.76	9.81	10.48

Average hourly earnings by industry  
(fixed-weighted), unadjustedRémunération horaire moyenne par industrie  
(rémunération à pondération fixe), non  
désaisonnalisée

Year and month Année et mois	All industries Toutes branches d'activité	Goods industries Industries productrices de biens	Forestry Forêts	Mines, quarries and oil wells Mines, carrières et puits de pétrole	Manufacturing Fabrication	Construction Construction
D	99995	99996	99998	99999	100000	100003
1985	11.90	12.84	14.71	17.42	12.35	13.14
1986	12.34	13.24	15.03	17.76	12.81	13.31
1987	12.80	13.73	15.57	18.11	13.28	13.90
1988	13.37	14.30	15.93	19.01	13.83	14.45
1987 A	12.70	13.65	15.14	17.90	13.26	13.66
S	12.89	13.78	15.43	18.15	13.35	13.86
O	12.95	13.86	15.64	18.29	13.41	14.02
N	12.99	13.92	15.84	18.38	13.46	14.10
D	13.08	14.00	16.14	18.43	13.52	14.27
1988 J	13.17	14.13	16.01	18.57	13.63	14.48
F	13.24	14.19	16.26	19.00	13.66	14.54
M	13.25	14.23	16.31	18.87	13.69	14.64
A	13.30	14.19	16.02	19.09	13.70	14.34
M	13.31	14.14	15.71	18.88	13.72	14.12
J	13.35	14.19	15.82	18.84	13.80	14.02
J	13.31	14.19	15.40	18.76	13.79	14.13
A	13.31	14.22	15.66	18.78	13.80	14.22
S	13.48	14.39	15.66	19.02	13.94	14.51
O	13.52	14.48	15.80	19.33	13.99	14.68
N	13.58	14.58	16.12	19.52	14.07	14.81
D	13.65	14.67	16.42	19.51	14.15	14.95
1989 J	13.76	14.84	16.12	19.74	14.29	15.33
F	13.82	14.88	16.39	19.83	14.29	15.47
M	13.88	14.96	16.51	19.95	14.37	15.50
A	13.93	14.99	16.90	20.30	14.42	15.33
M	13.94	14.98	16.83	20.01	14.45	15.24
J	14.06	15.03	16.52	20.24	14.51	15.25
J	14.01	15.01	16.42	20.07	14.53	15.15
A	14.04	15.06	16.47	20.26	14.56	15.20

**Note:** These fixed-weighted series are generally larger than the variable-weighted series in Table 2.11 because they apply to all employees rather than just hourly-rated employees. For details on how these fixed-weighted indexes are constructed see the article in the September 1989 issue of the CEO. Contact: P. Smith (951-9158).

**Nota:** Ces séries à pondération fixe sont dans l'ensemble plus élevées que les séries à pondération variable du tableau 2.11 parce qu'elles couvrent tous les salariés et non pas seulement les employés rémunérés à l'heure. L'article de l'édition de septembre 1989 de L'O.E.C. décrit en détail la construction de ces indices à pondération fixe. Personne ressource: P. Smith (951-9158).



Average hourly earnings by industry  
(fixed-weighted), unadjusted - Concluded

Rémunération horaire moyenne par industrie  
(rémunération à pondération fixe), non  
désaisonnalisée - fin

Year and month	Services industries	Transportation communication and other utilities	Retail trade	Wholesale trade	Finance, insurance and real estate	Community, business and personal services	Public administration
Année et mois	Industries des services	Transports, communications et autres services publics	Commerce de détail	Commerce de gros	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique
	100004	100005	100007	100008	100009	100010	100011
1985	11.52	14.11	8.11	10.82	11.68	11.48	14.07
1986	11.98	14.57	8.50	11.39	12.16	11.90	14.65
1987	12.42	14.92	8.77	11.91	12.78	12.36	15.22
1988	13.00	15.41	9.16	12.35	13.55	12.98	15.96
1987 A	12.31	14.82	8.61	11.79	12.76	12.29	15.00
1987 S	12.52	14.90	8.78	11.93	12.88	12.55	15.28
1987 O	12.59	14.99	8.80	12.10	13.06	12.59	15.34
1987 N	12.60	14.98	8.86	12.08	13.03	12.58	15.46
1987 D	12.70	15.18	8.94	12.09	13.03	12.69	15.53
1988 J	12.77	15.24	8.95	12.20	13.20	12.80	15.54
1988 F	12.85	15.34	8.96	12.32	13.30	12.81	15.93
1988 M	12.84	15.39	9.09	12.29	13.44	12.71	15.92
1988 A	12.94	15.41	9.14	12.46	13.66	12.84	15.90
1988 M	12.97	15.40	9.21	12.30	13.66	12.92	15.85
1988 J	13.01	14.95	9.21	12.31	13.65	13.07	16.08
1988 J	12.95	15.34	9.11	12.28	13.58	12.99	15.67
1988 A	12.95	15.42	9.16	12.26	13.59	12.93	15.74
1988 S	13.11	15.49	9.19	12.35	13.60	13.17	16.03
1988 O	13.14	15.57	9.24	12.36	13.62	13.16	16.16
1988 N	13.18	15.68	9.29	12.50	13.64	13.14	16.26
1988 D	13.24	15.73	9.36	12.55	13.63	13.20	16.42
1989 J	13.32	15.89	9.39	12.63	13.86	13.25	16.47
1989 F	13.38	15.85	9.47	12.81	13.90	13.37	16.35
1989 M	13.44	15.95	9.52	12.88	14.01	13.38	16.49
1989 A	13.50	15.93	9.49	12.86	14.14	13.50	16.55
1989 M	13.51	15.88	9.55	12.92	14.12	13.57	16.33
1989 J	13.66	15.88	9.63	12.96	14.32	13.71	16.85
1989 J	13.61	15.88	9.50	12.91	14.31	13.66	16.73
1989 A	13.63	15.97	9.52	12.99	14.27	13.67	16.75

Average weekly hours, unadjusted

Heures hebdomadaires moyennes, non  
désaisonnalisées

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufacturières	Construction	Industries productives de services	Transport, communication et autres services publics	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels
L	4651	4652	4656	4677	4809	4816	4817	4888	4901
1985	32.49	38.69	39.63	38.83	37.83	29.11	38.06	26.25	27.42
1986	32.27	38.63	39.73	38.76	37.85	28.89	38.31	26.07	27.11
1987	32.02	38.76	40.02	38.76	38.40	28.42	37.79	26.55	26.85
1988	32.07	38.84	40.72	38.79	38.53	28.43	38.46	26.34	26.94
1987 A	32.50	38.80	39.40	38.50	39.50	29.00	35.20	27.30	27.80
1987 S	32.30	39.10	40.80	38.90	39.40	28.50	38.00	26.10	26.80
1987 O	32.40	39.40	41.10	39.20	39.30	28.40	38.50	26.90	26.70
1987 N	32.00	38.90	40.70	39.00	38.10	28.30	38.70	26.50	26.70
1987 D	31.70	37.70	39.20	37.80	36.80	28.50	38.20	26.50	26.70
1988 J	31.60	38.80	41.10	38.90	37.40	27.90	38.30	26.00	26.40
1988 F	31.50	38.70	40.90	38.80	37.30	27.80	38.50	25.20	26.50
1988 M	31.80	38.80	41.00	38.90	37.50	28.10	37.80	25.50	26.90
1988 A	31.90	38.90	39.70	39.10	37.90	28.20	38.30	26.20	26.80
1988 M	32.20	38.80	41.00	38.70	38.70	28.60	38.80	26.90	27.10
1988 J	32.40	38.70	40.70	38.60	38.60	28.80	38.80	27.70	27.40
1988 J	32.70	38.50	40.20	38.20	39.10	29.50	39.10	27.50	28.20
1988 A	32.80	38.90	40.00	38.60	39.60	29.50	38.90	27.60	28.10
1988 S	32.30	39.40	41.80	39.10	39.70	28.40	38.70	26.50	26.80
1988 O	32.10	39.30	40.90	39.30	39.20	28.10	38.20	25.90	26.50
1988 N	31.90	39.20	41.20	39.20	38.90	27.90	38.00	25.30	26.30
1988 D	31.50	38.00	40.10	38.10	36.80	28.20	38.00	25.40	26.10
1989 J	31.40	38.70	41.00	38.80	37.50	27.60	37.90	25.20	26.20
1989 F	31.20	38.70	40.20	39.00	37.10	27.30	37.30	24.40	26.00
1989 M	31.40	38.30	40.80	38.60	36.60	27.80	38.10	24.80	26.30
1989 A	31.50	38.70	39.50	38.80	38.10	27.80	37.70	25.00	26.30
1989 M	31.80	38.30	39.80	38.50	37.50	28.30	37.90	26.00	26.60
1989 J	32.20	38.60	39.60	38.60	38.40	28.70	38.60	27.30	27.00
1989 J	32.50	38.40	39.20	38.00	39.20	29.30	38.90	27.70	27.90
1989 A	32.70	38.80	39.40	38.50	39.50	29.40	39.10	27.60	27.80

Source: See Table 2.8  
Source: Voir tableau 2.8

## 2.14

## Wage settlements

## Règlements salariaux

Year and quarter	All industries(1)	Commercial(1)	Non commercial(1)	Number of employees
Année et trimestre	Toutes les industries(1)	Industries commerciales(1)	Industries non commerciales(1)	Nombre d'employés
D	747000	747008	747009	747054
1985	3.7	3.6	3.7	829.7
1986	3.4	3.1	3.6	1,120.8
1987	4.1	3.9	4.3	1,105.2
1988	4.4	4.5	4.1	1,191.9
1987 4	4.4	4.4	4.3	169.6
1988 1	4.0	4.1	3.9	270.7
2	4.6	5.1	3.8	321.7
3	4.2	4.3	4.0	283.6
4	4.6	4.6	4.5	315.9
1989 1	4.3	4.0	4.5	136.6
2	5.1	5.4	4.9	411.9
3	5.9	4.7	7.0	207.0

(1) Effective increase in base rates at annual rates.

(1) Augmentation effective des taux de base aux taux annuels.

Source: Labour Canada.

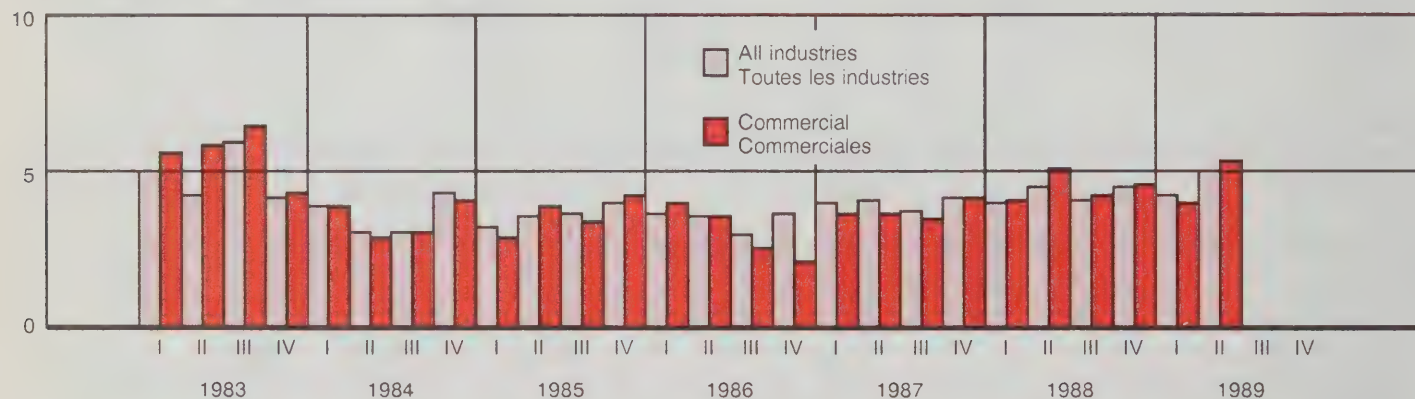
Source: Travail Canada.

## Wage settlements

## Règlements salariaux

Percent change at annual rates

Variation en pourcentage aux taux annuels



## Table

- 3.1.1 Industrial product price indexes, major commodity aggregations and stage of processing
- 3.1.2 Industrial product price indexes, by industries
- 3.2 Consumer price indexes
- 3.3 Construction price indexes
- 3.4 Raw materials price indexes

**Note:** All price data not seasonally adjusted

## Tableau

- 3.1.1 Indices des prix des produits industriels, agrégations principales des produits par étape de transformation
- 3.1.2 Indices des prix des produits industriels, par groupe d'industries
- 3.2 Indices des prix à la consommation
- 3.3 Indices des prix de la construction
- 3.4 Indices des prix des matières brutes

**Nota:** Tous les indices des prix sont non désaisonnalisés



## 3.1.1

Industrial product price indexes (1981 = 100),  
major commodity aggregations and stage of  
processing

Indices des prix des produits industriels  
(1981 = 100), agrégations principales des  
produits par étape de transformation

Annual average and month	Total all commodities	Intermediate goods Produits semi-finis			All finished goods Tous les produits finis			
		Total	First stage(1)	Second stage(2)	Total	Finished foods and feeds	Capital equipment	All other
			Première étape(1)	Deuxième étape(2)				
Moyenne annuelle et mois	Total tous les produits	Total	Première étape(1)	Deuxième étape(2)	Total	Aliments de consommation et pour animaux	Biens de capital	Tous les autres produits
D	613420	613500	613501	613502	613503	613504	613505	613506
1987	122.8	118.8	110.5	121.4	129.0	131.8	131.1	126.9
1988	128.1	126.6	126.8	126.4	130.4	134.8	132.5	127.4
1987 S	124.1	120.4	112.2	122.9	129.9	133.1	131.2	128.0
O	124.5	121.2	115.2	123.1	129.7	132.5	131.2	127.8
N	125.1	122.1	117.1	123.6	130.0	132.0	131.8	128.4
D	125.5	122.7	118.5	124.0	129.8	131.9	131.8	128.2
1988 J	126.7	124.2	119.9	125.5	130.3	132.9	132.2	128.4
F	126.1	123.6	118.3	125.2	129.9	133.3	131.8	127.6
M	126.4	124.1	121.2	125.1	129.7	133.2	131.8	127.2
A	127.0	125.4	125.3	125.4	129.5	133.5	131.3	126.8
M	127.6	126.1	126.8	125.8	129.8	134.2	131.6	126.9
J	128.1	126.9	127.5	126.7	129.9	135.0	131.5	126.8
J	128.7	127.5	128.0	127.3	130.4	135.4	131.9	127.4
A	128.8	127.7	129.3	127.2	130.7	135.9	132.7	127.2
S	129.0	127.8	129.7	127.2	130.8	136.1	133.1	127.1
O	129.1	127.8	130.3	127.0	131.0	136.1	133.4	127.4
N	129.8	128.6	132.3	127.4	131.6	136.2	134.6	127.9
D	129.9	128.9	133.4	127.4	131.4	136.3	134.0	127.7
1989 J	130.8	129.7	135.6	127.9	132.3	138.1	134.9	128.2
F	130.8	129.8	135.6	127.9	132.3	138.3	134.8	128.1
M	131.3	130.4	136.3	128.6	132.9	138.4	135.5	128.9
A	131.3	130.1	135.0	128.6	133.1	138.5	135.6	129.1
M	131.4	129.9	133.2	128.9	133.7	139.0	135.8	130.1
J	131.4	129.6	131.2	129.2	134.2	139.4	136.1	130.7
J	131.3	129.3	129.4	129.3	134.3	139.6	136.1	131.0
A	131.2	129.1	129.6	129.0	134.4	139.8	136.1	131.0
S	130.9	128.7	127.9	128.9	134.4	139.6	136.3	131.1

(1) First stage intermediate goods are those used primarily for the manufacture of intermediate goods.

(1) Les produits semi-finis de première étape se définissent comme ceux utilisés principalement pour la fabrication de produits semi-finis.

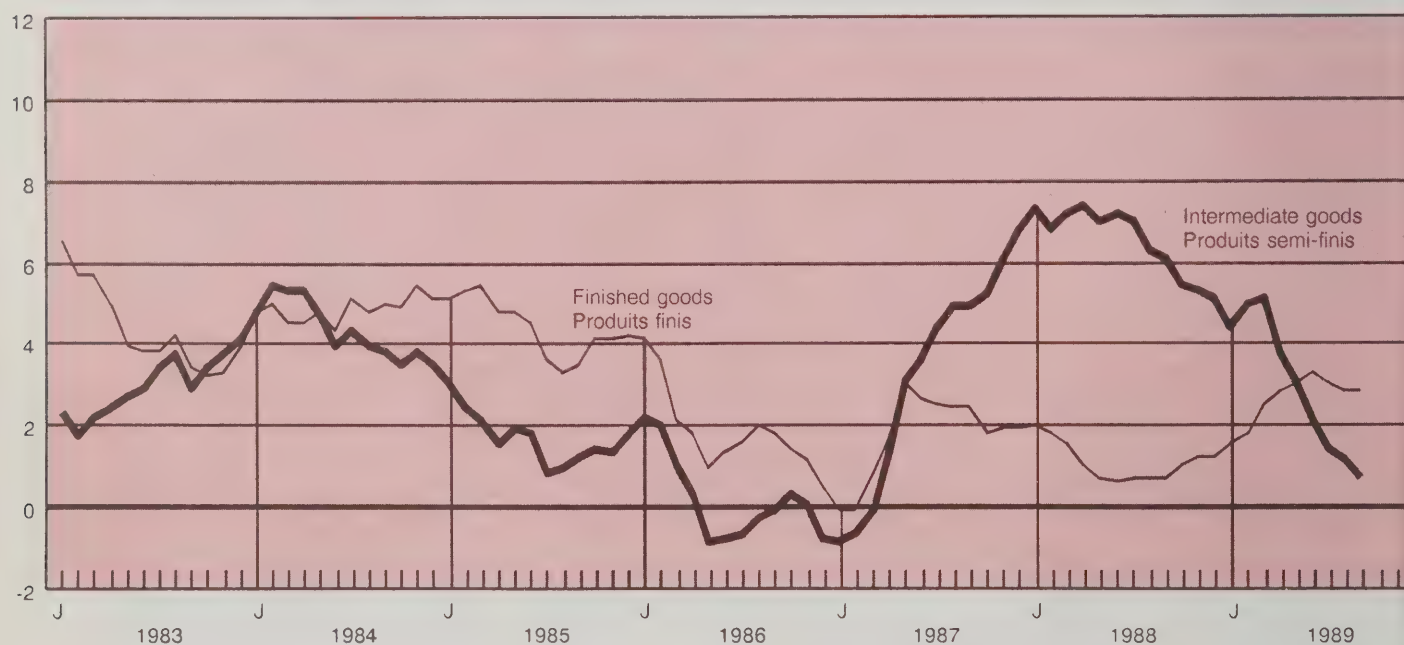
(2) Second stage intermediate goods are those used primarily for the manufacture of finished goods.

(2) Les produits semi-finis de deuxième étape se définissent comme ceux utilisés principalement pour la fabrication de produits finis.

## Industrial product price index

## Indice des prix des produits industriels

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



Industrial product price indexes (1981 = 100),  
by industriesIndices des prix des produits industriels  
(1981 = 100), par groupe d'industries

Annual average and month		Total	Food and beverages	Plastics	Primary textiles	Textile products	Gasoline	
Moyenne annuelle et mois		Total	Aliments et boissons	Plastiques	Textiles de première transformation	Produits textiles	Essence	
		614001	614165	614028	614040	614045	612375	
987		122.8	124.6	124.5	110.9	120.8	109.5	
988		128.1	129.3	137.3	115.0	125.6	101.3	
987	S	124.1	125.7	125.5	112.0	121.4	114.1	
	O	124.5	125.4	127.3	112.5	121.5	112.1	
	N	125.1	125.2	128.9	112.6	121.2	113.1	
	D	125.5	125.4	128.9	112.7	122.2	110.8	
988	J	126.7	126.5	131.7	113.4	123.3	108.8	
	F	126.1	126.7	132.0	113.8	122.9	106.5	
	M	126.4	126.5	134.0	114.1	122.9	103.4	
	A	127.0	127.0	134.6	114.8	124.1	102.3	
	M	127.6	127.9	135.9	115.0	124.3	102.1	
	J	128.1	129.8	136.9	115.0	125.7	102.6	
	J	128.7	131.5	138.0	115.4	126.4	103.1	
	A	128.8	131.0	139.5	115.2	127.3	99.8	
	S	129.0	131.3	140.1	115.4	127.2	98.4	
	O	129.1	131.1	140.9	115.7	127.5	97.6	
	N	129.8	131.0	141.2	115.7	127.6	95.7	
	D	129.9	131.0	142.2	115.9	127.4	95.8	
	989	J	130.8	132.0	142.4	116.3	127.9	95.4
		F	130.8	132.1	141.9	116.4	128.0	95.4
		M	131.3	132.4	142.5	116.6	128.9	96.9
		A	131.3	132.4	142.5	116.8	129.0	99.7
M		131.4	132.9	143.0	116.7	128.9	104.3	
J		131.4	133.1	143.0	116.7	129.4	106.3	
J		131.3	133.3	143.6	117.5	129.5	107.3	
A		131.2	133.2	141.9	118.0	128.9	107.4	
S		130.9	133.0	141.3	118.0	128.8		
Annual average and month		Clothing	Wood	Furniture and fixtures	Paper and paper products	Printing and publishing		
Moyenne annuelle et mois		Vêtements	Bois	Meubles et articles d'ameublements	Papiers et produits connexes	Impression et édition		
		614049	614055	614063	614067	614074		
987		121.0	122.0	132.9	128.4	141.0		
988		124.6	124.7	138.2	140.6	150.1		
987	S	121.7	124.9	133.6	130.2	141.8		
	O	122.2	123.8	133.9	131.8	141.6		
	N	122.2	123.4	133.9	133.2	141.8		
	D	122.4	123.1	134.6	133.2	142.2		
988	J	123.4	124.8	136.0	138.2	146.6		
	F	123.6	124.8	136.4	137.6	147.6		
	M	123.9	124.3	137.1	137.4	148.0		
	A	124.0	124.6	137.4	138.6	148.5		
	M	124.2	123.7	137.8	140.3	149.3		
	J	124.3	126.6	137.9	139.6	149.2		
	J	124.8	127.6	138.4	141.6	150.2		
	A	125.0	125.3	138.6	142.7	150.5		
	S	125.2	124.4	139.3	142.4	152.0		
	O	125.4	123.5	139.5	142.3	152.8		
	N	125.8	123.3	139.8	144.1	153.1		
	D	125.9	123.0	140.5	142.7	153.5		
	989	J	127.1	125.1	142.1	143.9	155.8	
		F	127.3	125.5	142.4	143.7	157.3	
		M	127.3	126.1	142.6	144.6	157.5	
		A	127.1	126.7	142.8	145.1	157.4	
M		127.2	127.1	143.2	145.5	157.8		
J		127.6	129.3	143.3	145.8	158.3		
J		128.3	131.1	143.4	145.6	158.0		
A		128.5	131.3	143.7	144.9	158.5		
S		128.5	131.2	143.6	145.1	158.2		

## 3.1.2

Industrial product price indexes (1981 = 100), Indices des prix des produits industriels  
by industries - concluded (1981 = 100), par groupe d'industries - fin

Annual average and month		Primary metal products	Metal fabricated products	Machinery	Transportation equipment
Moyenne annuelle et mois		Produits métalliques primaires	Semi-produits métalliques	Machines	Équipement de transport
D		614079	614089	614100	614106
1987		112.9	126.7	130.6	133.3
1988		133.2	132.4	134.9	130.9
1987	S	115.9	127.3	131.1	132.9
	O	118.2	127.7	131.0	132.9
	N	121.2	127.9	131.3	133.9
	D	124.7	128.5	131.4	133.4
1988	J	126.4	130.0	133.0	132.7
	F	122.9	130.1	133.1	131.7
	M	127.3	130.5	133.3	131.3
	A	132.2	131.7	133.3	130.0
	M	133.8	132.1	133.6	130.1
	J	134.3	132.6	134.0	129.5
	J	133.1	132.9	135.0	129.7
	A	134.5	133.5	135.8	130.7
	S	135.3	133.6	136.2	130.8
	O	136.8	133.7	136.6	130.7
	N	139.9	134.0	137.2	132.5
	D	142.4	134.0	137.1	131.1
1989	J	143.1	135.0	138.7	131.3
	F	142.3	135.3	139.4	130.4
	M	143.0	135.9	139.8	131.4
	A	139.0	136.7	139.9	131.2
	M	135.5	137.0	140.5	131.4
	J	131.8	136.9	140.7	132.0
	J	129.5	137.0	141.3	131.5
	A	130.5	136.8	141.6	131.1
	S	128.3	136.7	142.0	131.4

Annual average and month		Electrical and electronic products	Non-metallic mineral products	Petroleum and coal products	Chemical products	Miscellaneous manufactured products
Moyenne annuelle et mois		Appareils électriques et de télécommunication	Produits minéraux non métalliques	Produits du pétrole et du charbon	Produits chimiques	Produits manufacturiers divers
D		614121	614136	614144	614145	614155
1987		121.9	134.4	101.9	121.1	128.5
1988		126.9	139.7	95.3	132.0	132.6
1987	S	122.7	135.3	105.0	122.2	129.1
	O	122.8	135.3	104.6	123.7	129.4
	N	123.6	135.8	104.6	124.7	130.0
	D	124.3	136.3	103.2	125.4	131.3
1988	J	125.1	138.0	100.8	127.6	131.9
	F	125.3	138.4	99.1	128.4	130.9
	M	125.5	139.5	96.7	129.3	131.4
	A	126.0	140.0	95.6	130.5	132.2
	M	126.0	140.2	95.9	131.0	132.4
	J	125.9	140.5	96.9	131.2	132.5
	J	126.4	140.5	96.4	132.6	132.9
	A	127.2	139.8	94.3	133.7	132.9
	S	127.7	139.8	93.7	133.8	132.8
	O	128.1	139.6	92.6	134.6	132.8
	N	129.5	139.9	90.9	135.7	133.6
	D	130.1	140.3	91.0	136.1	134.4
1989	J	130.7	141.2	91.5	136.7	135.0
	F	130.8	141.9	92.1	136.8	134.7
	M	131.5	142.0	93.4	137.3	135.6
	A	131.9	141.9	94.7	137.2	135.8
	M	131.3	142.3	97.2	136.8	135.5
	J	131.1	142.7	98.8	136.3	135.4
	J	130.6	142.8	99.3	135.4	135.5
	A	130.5	142.8	99.1	134.6	135.3
	S	130.6	142.8	99.2	133.8	135.1

Source: Industry Price Indexes (Catalogue 62-011), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Indices des prix de l'industrie (n° 62-011 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).



Year and month	All items and main components							
	Tous les éléments et groupes principaux							
	All items	Food	Housing	Clothing	Transportation	Health and personal care	Recreation, reading and education	Tobacco and alcoholic beverages
Année et mois	Ensemble	Aliments	Habitation	Habillement	Transports	Santé et soins personnels	Loisirs, lecture et formation	Tabac et boissons alcoolisées
Weights(1):	100	20.02	38.14	8.37	15.75	4.02	8.25	5.45
Pondération(1):	100	20.02	38.14	8.37	15.75	4.02	8.25	5.45
D	484000	484001	484164	484275	484357	484387	484416	484474
1987	138.2	132.4	138.3	123.8	139.9	139.2	137.3	183.9
1988	143.8	135.9	144.3	130.2	142.6	145.3	145.0	197.4
1987	S	139.3	132.1	139.2	125.4	141.8	141.0	186.4
	O	139.8	132.4	140.4	125.5	141.3	140.9	186.5
	N	140.4	133.0	140.9	126.6	142.0	141.7	186.8
	D	140.5	132.7	140.9	126.0	142.7	141.6	186.8
1988	J	140.8	134.1	141.6	125.9	140.5	142.0	189.6
	F	141.3	133.9	141.8	128.6	140.5	142.9	192.0
	M	142.0	133.5	142.5	129.2	142.6	143.2	192.2
	A	142.5	134.2	142.7	130.2	142.9	144.5	193.7
	M	143.4	135.0	143.4	130.4	142.6	145.2	198.8
	J	143.6	136.2	143.5	130.6	142.1	145.2	199.4
	J	144.5	137.4	144.4	129.8	144.0	145.5	199.4
	A	144.9	137.8	144.9	131.4	143.3	146.1	200.0
	S	145.0	137.5	145.4	131.3	142.4	146.9	200.0
	O	145.7	137.5	146.8	131.9	142.0	147.0	200.2
	N	146.1	136.9	147.2	131.7	144.3	147.6	201.6
	D	146.1	136.5	147.5	131.6	143.9	147.8	201.9
1989	J	146.8	138.1	148.1	131.9	145.4	148.4	202.9
	F	147.8	139.2	148.8	134.9	145.4	149.4	203.8
	M	148.5	139.3	149.7	135.2	146.4	149.6	204.1
	A	149.0	139.8	150.5	134.7	147.0	150.7	204.6
	M	150.5	140.7	151.1	135.6	148.6	151.1	218.9
	J	151.3	141.7	151.7	134.9	150.8	151.0	219.7
	J	152.3	143.0	152.4	135.7	152.6	151.8	220.7
	A	152.4	142.1	153.0	136.6	152.0	152.8	221.5
	S	152.6	141.5	153.1	137.0	152.0	152.8	221.9
Year and month	Reclassified as goods and services							
	Répartition par biens et services							
	Total goods	Durable goods	Semi-durable goods	Non-durable goods	Total services			
Année et mois	Total des biens	Biens durables	Biens semi-durables	Biens non durables	Total des services			
Weights(1):	54.70	11.78	9.79	33.13	45.30			
Pondération(1):	54.70	11.78	9.79	33.13	45.30			
D	484487	484488	484489	484490	484491			
1987	134.9	126.6	125.0	141.2	142.8			
1988	139.7	131.4	131.3	145.6	149.4			
1987	S	135.5	126.0	126.2	144.5			
	O	136.1	128.2	126.4	144.9			
	N	136.9	129.8	127.3	145.2			
	D	136.6	128.9	127.0	145.7			
1988	J	137.4	129.0	126.9	145.4			
	F	137.7	129.2	129.3	146.3			
	M	137.8	130.0	130.0	147.7			
	A	138.5	129.7	131.0	148.0			
	M	139.7	130.6	131.4	148.5			
	J	140.1	130.6	131.4	148.5			
	J	140.6	131.2	131.0	149.7			
	A	140.8	131.5	132.2	150.4			
	S	140.7	131.4	132.3	150.8			
	O	140.9	132.3	133.2	152.0			
	N	141.4	135.6	133.1	152.5			
	D	141.2	135.7	133.3	152.7			
1989	J	141.9	135.6	133.4	153.3			
	F	143.1	135.8	136.3	154.1			
	M	143.5	136.0	137.0	155.2			
	A	143.8	136.3	136.5	156.0			
	M	146.0	136.6	137.2	156.6			
	J	146.6	137.7	136.3	157.6			
	J	147.4	137.8	137.2	158.9			
	A	147.1	137.4	138.2	159.5			
	S	147.0	137.4	138.7	160.0			

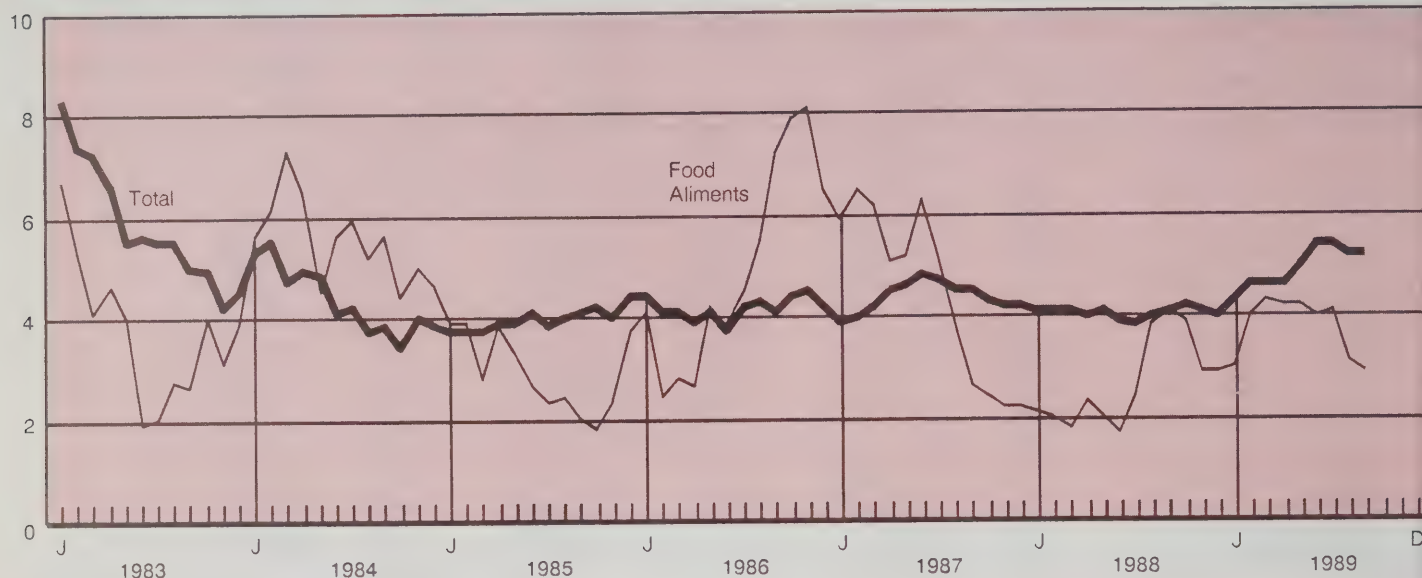
(1) These weights, provided as a general guide, show the relative importance of the major components of the C.P.I. They are based on expenditure values derived from quantities and prices of year 1982.

(1) Ces coefficients de pondération, fournis comme indications générales, illustrent l'importance relative des principales composantes de l'I.P.C. Elles sont fondées sur les dépenses effectuées en 1982, qui sont elles-mêmes fonction des quantités achetées et des prix pratiqués.

Source: Consumer Prices and Price Indexes (Catalogue 62-010), Statistics Canada. Contact: S. Shadlock (951-9606).

Source: Prix à la consommation et indices des prix (n° 62-010 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Shadlock (951-9606)

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



## 3.3

## Construction price indexes (1981 = 100)

## Indices des prix de la construction (1981 = 100)

Annual average and month		Construction building material price index (residential)	Construction building material price index (non-residential)	Construction union wage rate - base rate	Construction union wage rate (including pay supplements)	New housing prices
Moyenne annuelle et mois		Indices des prix des matériaux de la construction (résidentielle)	Indices des prix des matériaux de la construction (non résidentielle)	Salaires syndicaux de la construction - taux de base	Salaires syndicaux de la construction (englobant les suppléments)	Prix des logements neufs
D		649830	649835	477450	477478	636200
1987		134.6	130.7	136.5	139.5	119.1
1988		140.5	139.1	142.4	146.2	131.5
1987	A	136.1	131.7	137.6	140.7	120.8
	S	136.2	131.8	137.6	140.7	122.0
	O	137.7	133.2	137.6	140.7	122.5
	N	137.1	133.5	137.8	141.0	122.9
	D	137.4	134.0	137.8	141.0	123.2
1988	J	140.1	136.3	137.8	141.1	123.6
	F	139.8	136.9	137.8	141.1	124.9
	M	140.2	137.8	137.8	141.1	126.0
	A	140.6	138.2	137.8	141.1	128.3
	M	140.4	138.6	142.9	146.6	130.0
	J	141.1	139.3	144.2	148.0	131.2
	J	142.0	140.2	145.1	149.1	131.6
	A	140.6	140.2	145.0	149.2	132.8
	S	140.1	139.8	145.0	149.2	135.2
	O	140.3	139.8	145.0	149.2	136.1
	N	140.6	140.6	145.0	149.3	138.0
	D	140.7	141.0	145.0	149.3	139.9
1989	J	141.1	141.9	144.9	149.3	141.2
	F	141.4	142.5	145.0	149.3	144.7
	M	142.1	143.1	145.0	149.3	147.1
	A	142.3	143.3	145.0	149.3	148.4
	M	143.0	143.7	152.2	157.1	148.8
	J	144.2	144.3	152.2	157.1	149.5
	J	144.8	144.5	152.2	157.2	150.1
	A	144.0	143.6	152.2	157.2	150.0

Source: Construction Price Statistics, Monthly Bulletin (Catalogue 62-007), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Statistiques des prix de la construction, Bulletin mensuel (n° 62-007 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

## Raw materials price indexes (1981 = 100)

Indices des prix des matières brutes  
(1981 = 100)

Annual average and month	Total	Total excluding mineral fuels	Wood	Non-metallic minerals	Ferrous materials	Non-ferrous metals	Mineral fuels	Vegetable products	Animal products
Moyenne annuelle et mois	Total	Ensemble sauf combustibles minéraux	Bois	Minéraux non métalliques	Matières ferreuses	Métaux non ferreux	Combustibles minéraux	Substances végétales	Substances animales
	614308	614316	614311	614314	614312	614313	614315	614309	614310
1987	102.3	109.4	121.1	127.9	108.8	102.3	93.7	84.7	119.0
1988	97.0	114.7	131.1	131.5	110.8	121.9	75.6	93.4	113.6
1987 S	105.3	111.7	122.8	127.3	108.2	107.7	97.6	83.4	122.3
O	104.4	111.9	124.9	126.9	110.2	110.3	95.3	85.1	119.8
N	104.6	112.1	125.9	126.5	112.6	117.4	95.5	84.8	115.9
D	103.6	114.1	127.5	126.4	112.4	126.0	91.0	85.8	115.4
1988 J	101.4	114.2	129.1	129.5	110.9	125.0	85.8	88.2	114.2
F	99.1	112.4	129.2	129.7	110.7	113.1	83.0	87.6	116.0
M	97.9	113.2	130.7	130.6	111.3	115.5	79.4	86.9	116.5
A	97.9	113.7	133.9	130.9	110.7	116.9	78.7	87.6	115.6
M	99.3	115.2	134.7	131.5	110.9	119.5	80.0	90.0	116.5
J	99.0	116.2	134.8	131.6	109.8	121.1	78.2	95.6	115.6
J	97.3	116.0	133.5	132.0	111.0	118.1	74.7	103.2	113.1
A	95.5	114.1	132.1	132.0	111.2	118.0	73.1	96.7	111.8
S	95.0	114.6	127.6	132.2	111.1	121.8	71.2	97.1	112.7
O	93.9	115.2	129.8	132.2	110.0	126.4	68.2	95.0	112.1
N	93.3	115.6	129.4	132.8	111.2	131.5	66.4	95.9	110.0
D	94.5	116.1	128.5	132.4	110.4	135.7	68.3	97.0	109.0
1989 J	97.4	117.1	128.7	134.1	110.7	135.6	73.6	95.8	111.9
F	98.4	116.2	130.3	134.7	111.5	128.1	76.8	94.5	113.7
M	101.3	118.1	131.7	134.7	111.8	132.6	80.9	97.7	114.0
A	102.4	116.8	133.1	135.1	111.4	128.4	84.9	97.4	112.4
M	103.2	115.7	134.9	134.9	111.4	119.3	88.1	97.8	113.4
J	102.5	115.0	136.9	135.9	106.4	115.1	87.3	95.3	114.9
J	102.3	114.3	135.7	135.3	104.6	111.5	87.8	94.3	116.3
A	101.9	115.3	136.1	135.0	103.5	115.1	85.6	92.1	118.1
S	99.2	113.7	132.5	134.5	103.1	116.0	81.8	91.7	115.0

These purchase price indexes include prices for domestic and imported goods.

Des indices basés sur le prix d'achat comprennent à la fois les prix des produits domestiques et importés.

Source: Industry Price Indexes (Catalogue 62-011, Table 7), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

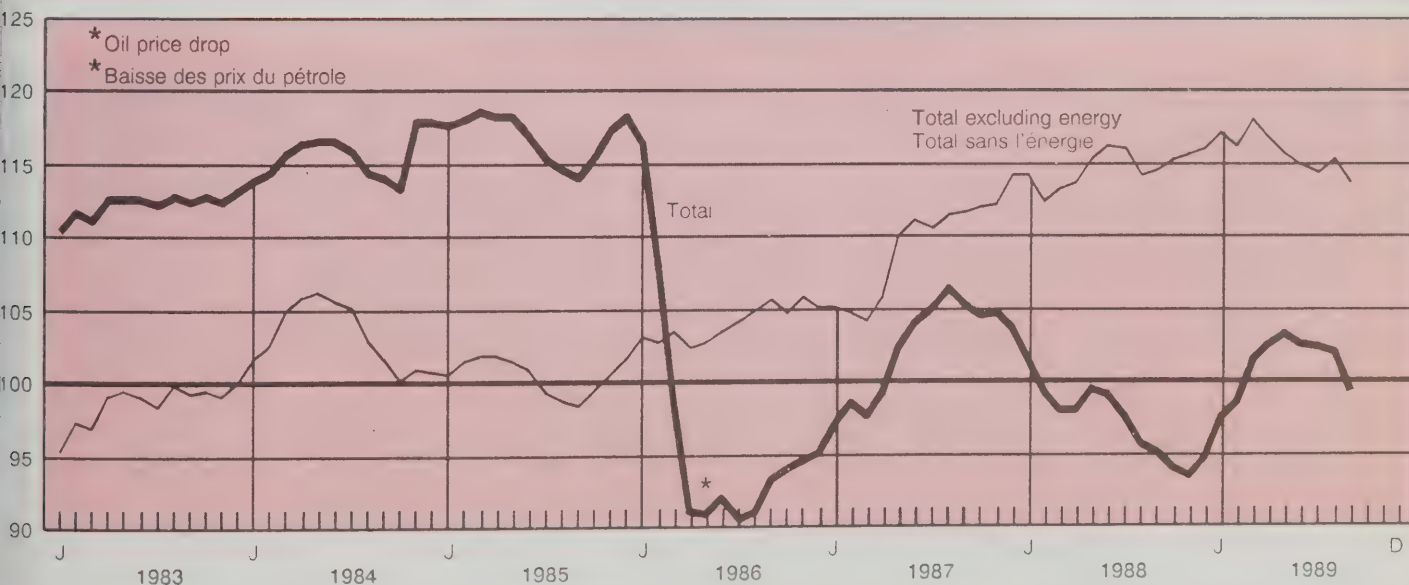
Source: Indices des prix de l'industrie (n° 62-011 au catalogue, Tableau 7), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

## Raw materials price index

## Indice des prix des matières brutes

Index 1981 = 100

Indice 1981 = 100





# TWO SOURCES

OF INTERNATIONAL TRADE

STATISTICS PUBLISHED

EVERY MONTH

# DEUX SOURCES

DE DONNÉES SUR LE

COMMERCE INTERNATIONAL

PUBLIÉES CHAQUE MOIS

Follow the direction and patterns of Canada's trade with 200 countries in over 5,000 commodities. Consult **Imports by Commodity (H.S. Based)** and **Exports by Commodity (H.S. Based)**.

These publications give current month totals of value and volume of commodities traded and cumulative totals for the year. And with the recent switch to the "Harmonized System" of commodity coding, international comparisons of trade data are easier because identical products traded internationally are identified by the same code.

Order the publications that manufacturers, international traders, governments, labour and trade associations have come to rely on for up-to-date, comprehensive trade statistics: **Imports by Commodity (H.S. Based)** and **Exports by Commodity (H.S. Based)**.



Pour connaître les mouvements et la répartition de plus de 5 000 marchandises entre le Canada et 200 pays, consultez **Importations par marchandise (Base du S.H.)** et **Exportations par marchandise (Base du S.H.)**.

Ces publications vous donnent les chiffres de la valeur et du volume des échanges de marchandises du mois et les chiffres cumulatifs pour l'année. Grâce à l'adoption du Système harmonisé de codification des marchandises, il est maintenant plus facile de comparer les données sur le commerce international, car les produits identiquement échangés entre les pays sont désignés par le même code.

Procurez-vous les deux publications qui aident les fabricants, les importateurs, les exportateurs, les gouvernements ainsi que les associations ouvrières et commerciales à obtenir des statistiques récentes et complètes sur le commerce: **Importations par marchandise (Base du S.H.)** et **Exportations par marchandise (Base du S.H.)**.

Mail the enclosed order form to:

Publication Sales  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6

For faster service, using Visa or MasterCard, call  
**1-800-267-6677.**

**Exports by Commodity (H.S. Based)**

Catalogue No 65-004

**Imports by Commodity (H.S. Based)**

Catalogue No 65-007

\$52.50 per copy/\$525 annually (in Canada)

\$63 per copy/\$630 annually (other countries)

Vous pouvez commander en postant le bon de commande ci-joint à:

Vente des publications  
Statistique Canada  
Ottawa (Ontario)  
K1A 0T6

Pour un service plus rapide, téléphonez  
**1-800-267-6677;**  
nous acceptons les cartes Visa et MasterCard

**Exportations par marchandise (Base du S.H.)**  
n° 65-004 au catalogue

**Importations par marchandise (Base du S.H.)**  
n° 65-007 au catalogue

52,50\$ l'exemplaire au Canada et 63\$ à l'étranger

525\$ l'abonnement annuel au Canada  
et 630\$ à l'étranger.

All cheques or money orders should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications. For more information about other Statistics Canada publications, contact a Regional Office near you.

Veuillez faire votre chèque ou mandat-poste à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications. Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous.

# Domestic trade

# Commerce intérieur

## Table

- 4.1 Retail trade by type of business
- 4.2 Wholesale trade

## Tableau

- 4.1 Commerce de détail par genre d'entreprise
- 4.2 Commerce de gros

## Retail trade by type of business (millions of dollars)

## Commerce de détail par genre d'entreprise (millions de dollars)

Year and month		Grocery and combination	All other food stores	Department stores	General merchandise stores	General stores	Variety stores
Année et mois		Épiceries et épiceries-boucheries	Tous les autres magasins d'alimentation	Grands magasins	Magasins de marchandises diverses	Magasins généraux	Bazars
D		(650088 + 650089)	650090	650091	650092	650093	650094
1985		29,931	2,326	12,039	2,699	1,983	1,267
1986		32,028	2,602	12,728	2,858	2,097	1,247
1987		34,466	2,806	12,906	3,064	2,263	1,074
1988		36,191	2,996	13,271	3,109	2,415	1,057
1987	A	2,895	230	1,075	251	191	89
	S	2,924	233	1,055	262	191	91
	O	2,921	235	1,072	263	194	90
	N	2,946	238	1,083	263	195	89
	D	2,973	243	1,084	274	194	87
1988	J	2,938	242	1,055	247	195	88
	F	2,963	243	1,038	255	194	87
	M	2,985	245	1,083	265	199	91
	A	2,916	241	1,059	254	194	88
	M	2,965	242	1,078	248	198	88
	J	2,969	243	1,115	260	195	89
	J	3,010	248	1,088	261	202	86
	A	3,006	250	1,110	247	203	86
	S	3,026	254	1,115	260	204	86
	O	3,072	255	1,122	265	210	87
	N	3,045	257	1,115	262	208	90
	D	3,055	261	1,130	268	201	85
	1989	J	3,095	259	1,108	265	205
F		3,075	258	1,114	275	207	85
M		3,097	256	1,119	253	199	82
A		3,094	258	1,131	272	206	83
M		3,143	258	1,160	275	204	85
J		3,160	264	1,157	276	210	84
J		3,180	267	1,144	292	212	83
A		3,206	269	1,160	277	210	85

Year and month		Motor vehicle dealers(1)	Service stations and garages	Automotive parts and accessories stores	Clothing stores		
					Magasins de vêtements		
					Men's	Women's	Family
Année et mois		Concessionnaires d'automobiles(1)	Stations-service et garages	Magasins de pièces et d'accessoires d'automobiles	Hommes	Femmes	Famille
D		650095	(650097 + 650098)	650099	650100	650101	650102
1985		26,027	12,585	2,802	1,324	2,777	1,867
1986		28,688	12,308	3,068	1,438	3,036	2,079
1987		32,248	13,976	3,440	1,583	3,256	2,244
1988		35,917	14,612	3,767	1,719	3,374	2,393
1987	A	2,737	1,202	290	132	275	190
	S	2,701	1,223	296	131	270	184
	O	2,859	1,225	298	137	271	190
	N	2,837	1,229	297	135	274	192
	D	2,907	1,217	293	138	275	190
1988	J	2,885	1,227	298	137	272	189
	F	2,802	1,183	297	132	272	186
	M	3,036	1,185	299	139	276	188
	A	2,973	1,202	293	139	276	183
	M	3,007	1,249	310	137	277	194
	J	2,834	1,226	312	143	281	199
	J	3,008	1,225	311	143	281	201
	A	2,980	1,215	317	140	276	197
	S	3,078	1,208	322	146	281	202
	O	2,990	1,211	332	146	287	208
	N	3,067	1,211	308	143	281	203
	D	3,236	1,227	335	148	288	209
	1989	J	3,049	1,219	342	145	281
F		3,059	1,238	341	145	281	204
M		3,011	1,256	337	143	280	206
A		3,131	1,270	345	147	286	210
M		3,075	1,293	349	149	292	217
J		3,014	1,293	349	155	296	217
J		2,955	1,298	349	146	295	213
A		2,957	1,298	347	147	292	209

(1) Excludes used car dealers.

(1) Ne comprend pas les vendeurs d'automobiles usagées.



## 4.1

## Retail trade by type of business (millions of dollars) - concluded

## Commerce de détail par genre d'entreprise (millions de dollars) - fin

Year and month	Shoe stores	Hardware stores	Furniture and appliance stores	Pharmacies, patent medicines and cosmetics	Book and stationery stores	Florists
Année et mois	Magasins de chaussures	Quincailleries	Magasins de meubles et d'appareils ménagers	Produits pharmaceutiques, médicaments brevetés et produits de beauté	Librairies papeteries	Fleuristes
D	(650103 + 650104)	650105	(650106 + 650107 + 650108)	650109	650110	650111
1985	1,288	1,158	3,215	5,357	715	472
1986	1,425	1,432	3,659	6,064	786	516
1987	1,496	1,610	4,198	6,691	896	582
1988	1,599	1,824	4,447	7,459	1,019	615
1987 A	125	137	346	550	76	48
S	127	137	365	573	78	51
O	129	143	362	576	80	50
N	127	141	362	575	79	49
D	127	139	360	579	81	49
1988 J	127	140	355	586	81	47
F	126	144	358	592	81	45
M	132	148	362	607	82	49
A	126	148	367	603	80	49
M	132	154	354	606	78	50
J	134	154	372	614	83	50
J	134	145	375	618	85	51
A	133	151	375	625	84	52
S	135	153	373	635	86	53
O	140	155	366	638	86	53
N	121	159	384	646	87	57
D	144	159	381	653	91	55
1989 J	141	164	391	655	86	56
F	139	165	392	658	91	55
M	133	158	385	673	91	55
A	138	166	402	661	87	56
M	142	168	395	668	90	55
J	144	170	400	676	92	57
J	144	168	385	680	91	56
A	143	173	396	685	92	58

Year and month	Jewelry stores	Sporting goods and accessories	All other(2) stores	Total
Année et mois	Bijouteries	Magasins d'articles de sport et d'accessoires	Tous les autres(2) magasins	Total
D	650112	650113	(650096 + 650114 + 650115)	656023
1985	932	1,868	16,817	129,327
1986	1,042	2,029	18,877	139,968
1987	1,137	2,342	21,454	153,442
1988	1,215	2,669	23,522	164,209
1987 A	97	190	1,820	12,946
S	101	199	1,836	13,027
O	95	201	1,831	13,222
N	94	219	1,838	13,262
D	95	211	1,857	13,374
1988 J	98	212	1,847	13,267
F	97	200	1,864	13,161
M	102	211	1,912	13,595
A	104	211	1,898	13,404
M	94	219	1,916	13,597
J	97	224	1,961	13,555
J	97	216	1,963	13,749
A	99	231	1,972	13,750
S	102	228	1,974	13,920
O	103	230	2,002	13,958
N	102	228	1,995	13,965
D	104	236	2,020	14,287
1989 J	101	245	2,063	14,158
F	102	231	2,031	14,144
M	103	222	2,042	14,099
A	103	231	2,094	14,372
M	102	245	2,090	14,455
J	104	237	2,113	14,468
J	102	240	2,123	14,421
A	103	241	2,106	14,454

(2) Includes used car dealers and personal accessories stores

(2) Comprend les vendeurs d'automobiles usagées et les magasins d'articles de soins personnels

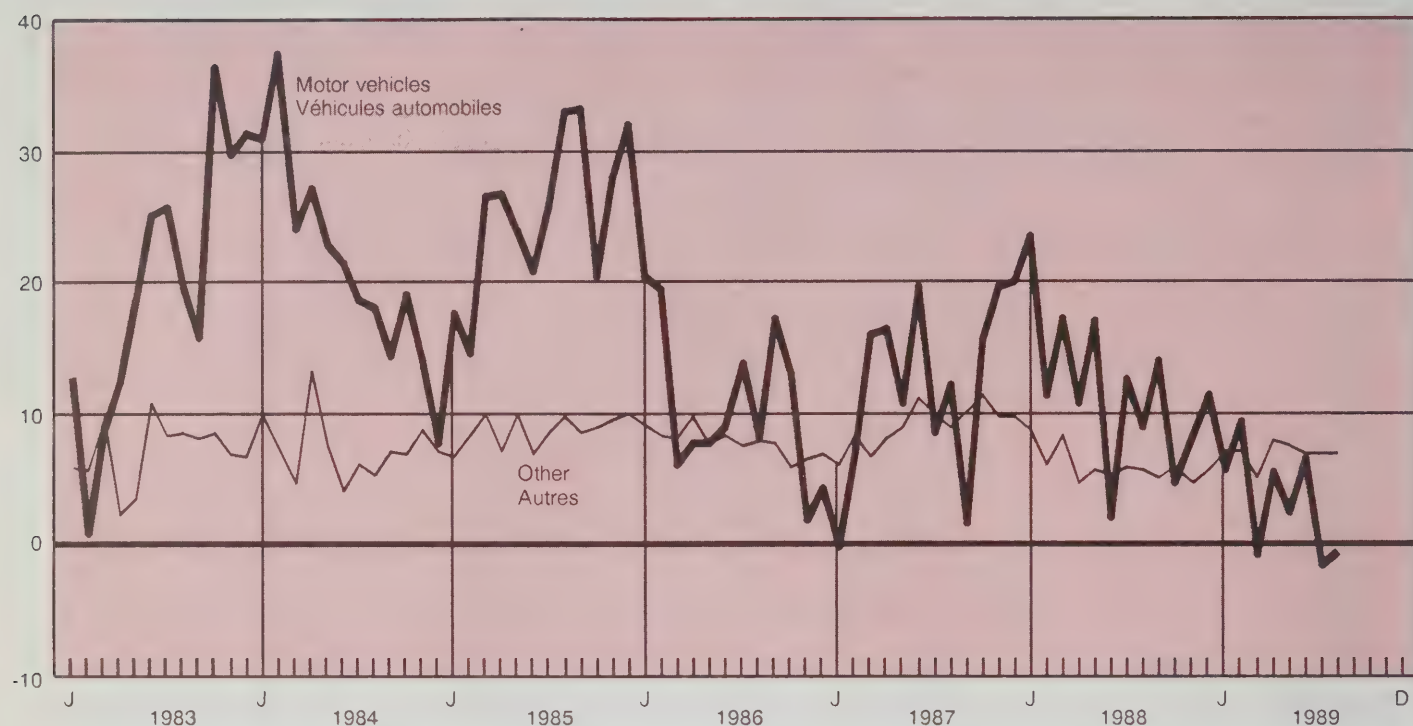
Source: Retail Trade (Catalogue 63-005), Statistics Canada. Contact: R. Laplante (951-3549)

Source: Commerce de détail (n° 63-005 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Laplante (951-3549)

## Retail sales

## Ventes au détail

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



## 4.2

## Wholesale trade (monthly percent change)

## Commerce de gros (variation mensuelle en pourcentage)

Year and month Année et mois		Total	Motor vehicles Véhicules automobiles	Farm machinery Machines agricoles	Other machinery Autres machines et équipements	Lumber Bois d'oeuvre	Food Produits alimentaires
D		656234	656238	656239	656240	656242	656235
1987	A	0.8	1.0	0.4	1.7	2.0	-3.6
	S	3.2	4.8	14.4	2.9	4.4	2.1
	O	1.4	-2.1	-7.3	-0.4	6.5	3.0
	N	-0.2	-1.5	7.8	-0.8	0.9	0.2
	D	0.2	-4.7	11.7	-0.2	-1.6	-1.3
1988	J	0.6	6.9	-8.3	-1.0	0.5	-0.2
	F	-1.1	-3.7	2.1	2.5	-2.2	-1.3
	M	2.9	5.2	-8.5	3.7	2.0	1.3
	A	0.4	-2.8	-17.2	2.3	2.1	1.0
	M	0.0	0.3	7.2	0.5	0.0	2.0
	J	1.5	-2.4	-4.9	3.7	-2.5	1.8
	J	-2.2	-9.0	-4.2	-2.3	-2.5	0.3
	A	1.7	9.4	-6.5	1.7	-0.9	0.2
	S	0.5	0.8	2.7	-0.4	0.7	1.2
	O	-0.8	-0.1	-5.5	-2.0	-2.2	0.8
	N	3.1	-0.1	-2.9	6.8	1.1	0.9
	D	0.2	-4.0	3.6	-0.5	3.0	1.4
1989	J	0.2	-0.4	2.0	0.2	-1.0	0.4
	F	-2.1	2.3	-8.2	-4.0	-8.2	-0.9
	M	-1.1	8.4	-11.0	1.4	3.1	0.1
	A	1.4	-4.4	-2.2	-0.2	-1.4	0.2
	M	2.2	2.1	4.0	2.5	6.2	0.4
	J	0.1	-0.3	7.8	-1.4	3.6	-0.3
	J	-0.1	-6.4	-1.7	-2.6	0.6	0.2
	A	0.9	1.3	-8.3	2.4	0.1	-0.8

Source: Wholesale Trade (Catalogue 63-008), Statistics Canada. Contact: G. Simard (951-3541).

Source: Commerce de gros (n° 63-008 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Simard (951-3541).

# Merchandise trade

# Commerce des marchandises

## Table

- 5.1.1 Merchandise exports
- 5.1.2 Merchandise imports
- 5.2.1 Price and volume of exports
- 5.2.2 Price and volume of imports
- 5.3 Trade balance by principal trading areas

## Tableau

- 5.1.1 Exportations de marchandises
- 5.1.2 Importations de marchandises
- 5.2.1 Prix et volumes des exportations
- 5.2.2 Prix et volumes des importations
- 5.3 Solde des marchandises par principaux marchés

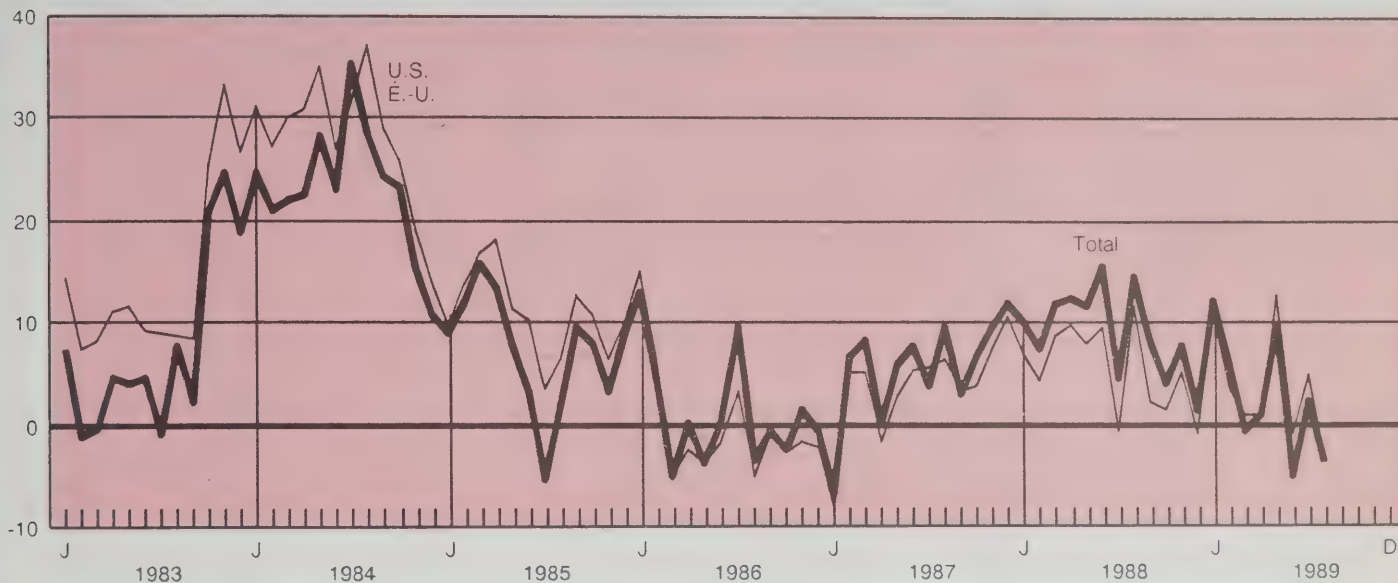


Month	Major trading areas						
	Marchés principaux						
	Total	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries
Mois	Total	Etats-Unis	Royaume-Uni	Autres C.E.E.	Japon	Autres O.C.D.E.	Autres pays
D	399449	399518	399519	399520	399521	399522	399523
1987	126,120	96,581	3,030	6,286	6,779	2,568	10,878
1988	137,294	101,672	3,479	7,250	8,246	3,091	13,557
1987							
A	10,442	7,953	244	534	594	167	950
S	10,641	8,287	235	496	600	200	822
O	10,895	8,254	244	500	710	202	984
N	10,962	8,262	263	616	628	228	964
D	11,295	8,576	262	533	649	298	977
1988							
J	10,884	8,139	283	565	634	241	1,022
F	11,225	8,460	271	515	621	272	1,086
M	11,639	8,626	263	592	682	243	1,233
A	11,327	8,472	281	606	622	214	1,131
M	11,516	8,538	292	558	647	251	1,229
J	11,842	8,616	304	603	809	292	1,219
J	10,866	7,966	293	596	656	231	1,124
A	11,945	8,875	347	632	706	231	1,155
S	11,494	8,450	284	619	711	281	1,150
O	11,327	8,365	284	642	699	278	1,059
N	11,782	8,679	294	681	742	306	1,080
D	11,449	8,486	284	641	718	251	1,069
1989							
J	12,189	9,052	293	642	715	284	1,204
F	11,853	8,735	273	670	891	235	1,050
M	11,556	8,684	296	666	769	172	969
A	11,402	8,531	289	641	767	200	975
M	12,636	9,612	366	655	721	374	908
J	11,227	8,532	257	732	581	238	886
J	11,091	8,340	333	654	631	187	947
A	11,473	8,561	253	484	780	441	954
Year and month(3)	Agricultural and fish products						
	Produits agricoles et poisson						
	Energy products						
	Produits énergétiques						
	Forest products						
	Produits forestiers						
	Industrial goods						
	Biens industriels						
	Machines and equipment						
	Machines et équipements						
	Automobile products						
	Produits automobiles						
	Consumer goods						
	Biens de consommation						
1987	11,735	12,026	20,164	24,947	19,670	32,223	2,643
1988	13,154	11,806	21,402	29,290	21,311	35,514	2,784
1987							
A	965	1,052	1,679	2,036	1,710	2,563	220
S	992	958	1,816	2,032	1,654	2,712	222
O	977	1,159	1,732	2,382	1,688	2,604	224
N	975	1,034	1,823	2,248	1,818	2,706	225
D	939	988	1,844	2,427	1,722	3,022	228
1988							
J	1,008	1,092	1,670	2,261	1,740	2,836	233
F	1,062	980	1,824	2,293	1,817	3,014	233
M	1,112	1,105	1,792	2,535	1,807	2,969	252
A	1,108	1,022	1,732	2,256	1,772	3,044	235
M	1,150	1,048	1,729	2,451	1,754	3,025	215
J	1,188	1,035	1,862	2,575	1,789	3,004	231
J	1,110	950	1,779	2,299	1,653	2,626	209
A	1,181	936	1,808	2,621	1,755	3,104	270
S	1,092	900	1,701	2,466	1,817	2,998	226
O	1,054	920	1,773	2,494	1,765	3,008	222
N	1,041	921	1,846	2,534	1,855	3,032	227
D	1,049	897	1,888	2,504	1,788	2,853	232
1989							
J	1,093	995	1,795	2,595	1,888	3,060	232
F	960	887	1,820	2,608	1,889	2,854	233
M	942	1,028	1,798	2,481	1,816	2,982	234
A	922	1,004	1,758	2,403	1,913	2,834	222
M	858	1,090	1,813	2,859	2,038	2,962	223
J	841	1,040	1,721	2,433	1,982	2,900	217
J	867	1,004	1,711	2,457	1,827	2,776	212
A	978	1,048	1,741	2,473	1,975	2,740	208

## Exports - Total and U.S.

## Exportations - Totales et vers les États-Unis

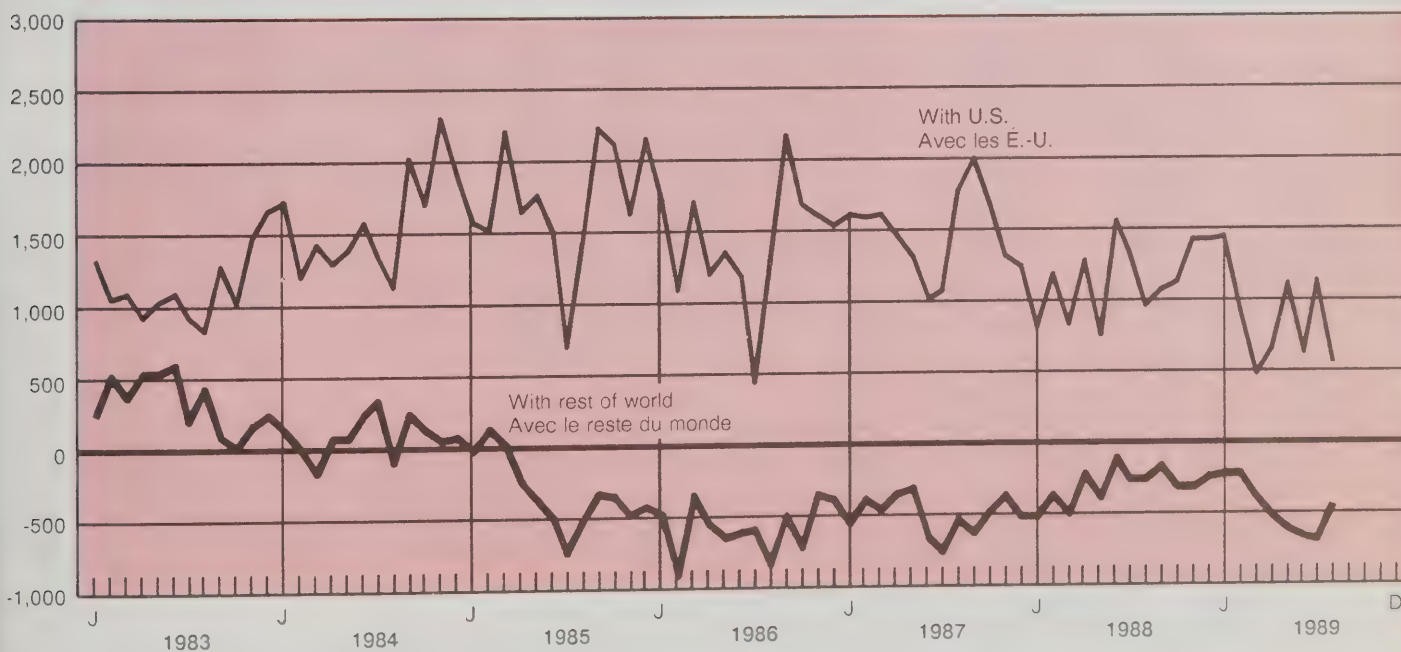
Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



## Trade balance

## Solde des marchandises

\$ Millions



## 5.1.2

Merchandise imports on a balance of  
payments basis(1,2) (millions of dollars)Importations de marchandises sur la base de la  
balance des paiements(1,2) (millions de  
dollars)

Month	Major trading areas						
	Marchés principaux						
	Total	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries
Mois	Total	États-Unis	Royaume-Uni	Autres C.E.E.	Japon	Autres O.C.D.E.	Autres pays
D	397990	398058	398059	398060	398061	398062	398063
1987	114,767	78,986	4,494	9,102	7,498	3,084	11,604
1988	127,486	88,037	4,653	10,633	7,940	3,603	12,620
1987 A	9,367	6,325	417	733	584	211	1,098
S	9,662	6,658	330	750	584	273	1,067
O	9,846	6,703	337	762	665	258	1,121
N	10,281	7,203	381	750	652	253	1,042
D	10,735	7,477	447	909	742	250	910
1988 J	10,465	7,187	388	911	650	321	1,009
F	10,225	7,081	405	861	680	240	958
M	10,991	7,469	478	971	702	302	1,068
A	10,229	7,142	372	776	724	297	919
M	10,985	7,597	399	944	693	309	1,043
J	10,448	7,103	456	837	651	336	1,065
J	9,385	6,218	370	818	592	282	1,105
A	11,162	7,809	378	901	598	279	1,198
S	10,940	7,721	351	900	611	266	1,093
O	10,858	7,576	331	939	681	289	1,042
N	10,939	7,502	357	889	665	403	1,124
D	10,857	7,634	367	888	693	280	996
1989 J	11,087	7,711	354	824	651	310	1,237
F	11,022	7,671	442	835	705	315	1,054
M	11,160	7,882	388	823	660	357	1,049
A	11,326	7,922	504	799	662	358	1,081
M	11,716	8,064	371	876	797	299	1,309
J	11,024	7,648	362	794	696	350	1,175
J	10,563	7,109	353	867	641	328	1,265
A	11,270	7,905	297	745	678	353	1,292
Year and month(3)	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods
Année et mois(3)	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1987	7,391	5,914	1,165	20,616	33,073	32,746	12,670
1988	7,559	5,177	1,294	24,469	40,456	33,238	13,597
1987 A	613	503	101	1,699	2,673	2,628	1,050
S	591	509	104	1,781	2,763	2,753	1,049
O	606	518	101	1,833	2,762	2,842	1,075
N	658	567	100	1,901	2,912	2,918	1,115
D	653	553	101	1,903	3,210	3,032	1,164
1988 J	577	427	100	1,870	3,292	3,009	1,062
F	606	401	111	1,916	3,130	2,848	1,118
M	650	490	112	2,066	3,498	2,898	1,151
A	592	481	116	2,004	3,086	2,778	1,068
M	649	496	118	2,029	3,591	2,818	1,139
J	629	402	114	2,066	3,361	2,560	1,129
J	599	476	104	1,918	2,953	2,121	1,056
A	655	376	116	2,129	3,639	2,909	1,180
S	647	430	93	2,096	3,451	2,923	1,167
O	625	372	97	2,057	3,473	2,943	1,149
N	662	440	107	2,159	3,483	2,739	1,186
D	668	387	107	2,160	3,499	2,692	1,192
1989 J	649	474	113	2,256	3,483	2,776	1,207
F	682	481	110	2,170	3,547	2,676	1,220
M	694	449	111	2,227	3,555	2,755	1,243
A	673	671	112	2,144	3,616	2,748	1,222
M	711	592	112	2,245	3,881	2,681	1,299
J	703	481	114	2,195	3,550	2,568	1,218
J	657	536	117	2,160	3,449	2,244	1,253
A	676	495	117	2,213	3,613	2,663	1,289

(1) Total exports includes domestic exports and re-exports, for further information please refer to Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001).

(1) Les exportations totales comprennent les exportations nationales et les réexportations. Pour plus d'information, voir la publication Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue).

(2) The figures reflect a number of adjustments applied to the customs totals to make them consistent with the concepts and definitions used in the system of national accounts. For more information about these adjustments, please refer to Quarterly Estimates of the Canadian Balance of International Payments (Catalogue 67-001).

(2) Les chiffres tiennent compte d'un certain nombre d'ajustements apportés aux totaux douaniers afin de les rendre compatibles avec les concepts et les définitions utilisés dans le système des comptes nationaux. Pour plus de renseignements à propos de ces ajustements, voir la publication Estimations trimestrielles de la balance canadienne des paiements internationaux (n° 67-001 au catalogue).

(3) Sum of components do not equal total, due to balance of payments adjustments.

(3) Le total ne correspond pas à la somme des composantes en raison des ajustements de la balance des paiements.

Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: J.P. Simard (951-9787)

Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: J.P. Simard (951-9787).



Year and month	Current weighted price indexes Indices des prix à pondération courante							
	Total	Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation
Année et mois	Total	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
987	99.8	86.4	56.8	126.0	98.1	92.5	133.3	129.8
988	98.7	100.4	46.9	130.4	103.6	87.0	129.5	134.1
987	99.6	86.3	58.0	128.3	99.7	91.2	132.2	130.6
A	99.8	83.6	56.8	128.4	99.2	89.1	132.6	131.0
S	98.4	84.1	57.5	128.1	100.5	89.0	131.8	130.2
O	100.0	86.6	55.6	131.5	102.2	89.1	132.3	130.1
N	102.2	93.2	55.3	129.1	102.7	90.0	133.8	131.1
D								
988	98.3	91.3	51.6	128.6	102.5	87.2	133.0	131.3
J	98.0	94.2	49.6	128.0	99.5	85.6	130.4	130.3
F	98.2	94.1	50.7	130.7	99.9	85.9	133.3	133.6
M	98.1	90.9	48.3	130.2	102.1	88.3	130.9	133.1
A	97.9	91.6	48.4	129.2	102.8	87.8	130.7	134.5
M	98.2	101.7	46.9	130.1	101.7	87.3	128.5	133.4
J	97.1	104.5	44.1	129.9	103.6	85.9	127.8	134.5
A	100.6	109.2	45.2	131.6	107.5	86.3	129.0	137.7
S	99.0	109.6	44.9	130.9	104.9	84.5	127.5	133.2
O	99.4	109.2	44.3	131.8	106.4	85.8	126.0	136.0
N	99.5	106.4	43.6	132.6	106.7	86.8	129.0	135.0
D	100.4	108.7	44.4	130.6	106.2	91.6	126.4	136.2
989	102.1	107.5	49.8	131.7	108.6	89.3	129.3	137.1
J	102.8	106.2	48.4	134.5	112.5	89.2	126.9	139.2
F	101.0	109.4	49.3	134.6	107.8	86.4	128.5	140.4
M	101.4	109.0	50.1	135.4	109.4	88.1	127.5	140.9
A	101.6	109.5	51.3	134.9	105.1	92.5	127.8	140.2
M	101.0	104.4	50.1	135.2	109.3	89.0	128.3	142.8
J	100.6	102.3	51.8	134.4	103.3	89.9	127.6	142.9
A	100.3	102.7	51.0	131.6	104.2	93.0	127.2	139.2
987	126,373.1	13,578.0	21,185.1	15,999.5	25,441.3	21,262.1	24,177.2	2,036.4
988	139,102.6	13,107.1	25,188.3	16,416.2	28,268.0	24,505.1	27,417.3	2,076.4
987	10,483.8	1,118.7	1,814.7	1,308.0	2,041.7	1,874.5	1,938.5	168.5
A	10,661.8	1,185.7	1,687.2	1,413.7	2,047.7	1,856.6	2,045.1	169.2
S	11,072.0	1,162.4	2,013.9	1,352.6	2,369.5	1,896.8	1,975.3	172.0
O	10,962.1	1,126.3	1,860.7	1,386.0	2,199.1	2,039.5	2,044.6	173.2
N	11,052.1	1,007.6	1,788.2	1,428.4	2,363.2	1,913.4	2,258.3	173.8
D								
988	11,072.2	1,103.8	2,116.8	1,298.5	2,206.8	1,995.9	2,132.5	177.4
J	11,453.6	1,127.6	1,977.0	1,424.2	2,305.4	2,123.0	2,311.4	179.0
F	11,851.8	1,182.0	2,179.3	1,371.4	2,538.8	2,102.2	2,227.3	188.5
M	11,546.1	1,218.7	2,115.2	1,329.5	2,210.8	2,006.7	2,324.2	176.5
A	11,762.7	1,255.6	2,163.2	1,337.8	2,384.5	1,997.4	2,314.8	159.6
M	12,059.2	1,168.9	2,205.3	1,430.9	2,532.6	2,048.6	2,338.2	173.0
J	11,190.1	1,061.7	2,152.3	1,369.6	2,219.0	1,924.6	2,055.1	155.2
A	11,874.2	1,081.0	2,070.4	1,373.6	2,439.4	2,032.7	2,406.7	196.2
S	11,609.8	996.4	2,003.0	1,299.3	2,351.3	2,149.5	2,350.8	169.7
O	11,395.3	964.8	2,077.6	1,345.5	2,345.3	2,057.1	2,350.4	163.2
N	11,841.1	978.1	2,114.3	1,391.9	2,375.4	2,136.4	2,350.3	168.0
D	11,403.7	964.7	2,019.4	1,445.7	2,358.0	1,951.3	2,256.9	170.4
989	11,938.7	1,017.0	1,999.5	1,362.7	2,388.8	2,114.9	2,366.4	169.5
J	11,530.4	904.0	1,833.9	1,352.7	2,318.1	2,116.9	2,248.6	167.2
F	11,441.1	860.8	2,085.3	1,335.6	2,302.1	2,101.9	2,320.4	166.6
M	11,245.0	845.9	2,004.4	1,298.7	2,196.3	2,172.5	2,221.7	157.6
A	12,436.6	783.8	2,123.1	1,343.4	2,721.2	2,202.9	2,318.2	158.8
M	11,116.1	805.9	2,074.7	1,272.7	2,226.2	2,227.7	2,259.6	152.2
J	11,024.9	847.3	1,938.4	1,272.6	2,378.9	2,031.6	2,175.2	148.6
A	11,438.8	952.1	2,056.5	1,322.5	2,373.3	2,122.8	2,153.4	149.5

1) Total includes balance of payments adjustments

1) Le total inclut des ajustements de la balance des paiements

Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: D. Pilon (951-4808).

Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Pilon (951-4808)

## 5.2.2

## Price and volume of imports (1981 = 100)

## Prix et volumes des importations (1981 = 100)

Year and month		Current weighted price indexes Indices des prix à pondération courante							
		Total	Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation
Année et mois		Total	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1987		103.7	104.3	65.2	127.7	104.9	89.5	126.3	127.5
1988		100.5	106.3	53.8	139.9	109.6	85.2	122.7	127.4
1987	A	102.9	102.7	66.5	128.4	105.6	87.0	126.9	128.0
	S	103.3	105.6	66.0	128.7	106.1	86.9	127.3	129.2
	O	103.0	106.6	64.2	130.5	105.2	86.8	127.2	128.1
	N	103.4	110.5	66.8	129.0	105.7	87.9	124.7	129.3
	D	102.3	103.7	68.2	125.8	106.2	85.5	126.0	129.1
1988	J	105.1	105.9	61.0	133.6	107.8	92.6	125.3	128.1
	F	101.2	101.7	59.5	139.8	108.1	84.9	123.2	125.3
	M	99.6	100.9	53.1	136.3	107.8	86.5	122.2	124.5
	A	100.5	105.1	58.0	135.5	109.6	84.0	123.5	126.8
	M	101.1	104.7	54.2	131.4	109.9	88.5	122.6	127.5
	J	99.7	104.0	59.3	133.8	109.2	83.3	121.1	128.3
	J	98.5	106.7	53.9	134.2	110.7	83.2	121.9	127.7
	A	101.0	107.6	55.8	141.0	108.6	85.9	121.2	126.9
	S	99.9	112.1	50.6	144.4	110.3	83.8	121.7	129.4
	O	100.3	108.2	50.1	150.0	110.5	83.8	122.8	128.0
	N	99.7	109.6	46.5	153.6	112.3	84.4	123.7	128.9
	D	99.3	109.3	48.2	152.7	110.0	83.0	123.3	126.7
1989	J	99.6	105.3	52.1	152.1	112.2	83.1	124.1	126.2
	F	99.2	104.7	54.0	145.4	113.6	81.8	124.8	125.5
	M	98.8	105.5	55.1	143.6	112.8	79.4	126.0	126.4
	A	98.8	104.2	60.7	140.2	112.6	82.0	124.2	127.3
	M	99.4	105.8	62.4	150.2	109.6	83.2	123.6	128.2
	J	99.8	104.5	61.5	142.3	110.0	82.3	123.8	130.4
	J	98.5	107.3	59.5	139.4	110.4	82.1	121.5	128.1
	A	98.1	105.4	54.7	136.8	108.4	81.7	123.1	126.4
Year and month		Constant 1981 dollars Dollars constants de 1981							
		Total(1)	Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation
Année et mois		Total(1)	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1987		110,672.1	7,087.7	9,068.1	912.3	19,656.9	36,951.7	25,933.5	9,938.0
1988		126,851.4	7,111.7	9,619.9	924.9	22,328.5	47,470.7	27,079.0	10,676.0
1987	A	9,102.8	597.1	756.6	78.6	1,608.0	3,074.0	2,071.2	819.8
	S	9,353.1	559.7	770.2	80.9	1,678.8	3,178.0	2,163.5	811.4
	O	9,559.1	568.1	806.4	77.7	1,743.0	3,182.1	2,234.3	839.2
	N	9,943.0	595.1	849.3	77.5	1,799.4	3,314.3	2,339.3	862.9
	D	10,493.9	629.6	811.3	80.5	1,791.7	3,755.7	2,406.8	902.1
1988	J	9,957.6	545.1	700.6	74.7	1,735.3	3,556.9	2,401.9	828.7
	F	10,103.8	595.7	673.1	79.2	1,772.3	3,687.6	2,311.5	892.4
	M	11,034.8	644.4	923.5	82.4	1,916.6	4,041.5	2,371.7	924.4
	A	10,178.4	563.6	829.7	85.5	1,828.4	3,675.6	2,249.0	841.9
	M	10,865.9	619.8	914.2	89.7	1,846.5	4,056.7	2,298.8	893.3
	J	10,479.3	605.3	677.5	85.1	1,891.5	4,035.4	2,113.6	879.9
	J	9,527.6	560.9	883.3	77.5	1,733.2	3,549.4	1,740.5	826.9
	A	11,051.9	608.7	672.9	82.0	1,960.1	4,236.6	2,400.1	929.3
	S	10,951.3	577.4	850.2	64.2	1,900.7	4,116.4	2,401.7	901.6
	O	10,825.9	577.5	743.0	64.7	1,861.6	4,142.4	2,397.4	897.2
	N	10,972.3	604.1	944.8	69.5	1,922.9	4,128.1	2,214.9	920.3
	D	10,933.2	610.8	802.2	70.1	1,963.6	4,213.4	2,183.1	941.1
1989	J	11,131.1	616.2	911.1	74.5	2,010.0	4,193.7	2,236.2	956.2
	F	11,111.0	651.6	890.5	75.9	1,910.8	4,334.3	2,144.5	971.9
	M	11,295.2	657.4	815.1	77.4	1,974.3	4,475.0	2,187.4	983.4
	A	11,463.9	646.3	1,105.9	79.8	1,904.0	4,411.7	2,212.9	959.4
	M	11,787.1	671.9	948.7	74.8	2,048.9	4,664.6	2,169.5	1,013.2
	J	11,046.1	672.7	782.5	79.9	1,995.6	4,312.7	2,074.0	934.4
	J	10,723.6	612.7	900.6	83.6	1,956.4	4,200.2	1,846.6	978.5
	A	11,487.9	641.9	905.2	85.7	2,040.8	4,421.3	2,163.8	1,019.5

(1) Total includes balance of payments adjustments.

(1) Le total inclut des ajustements de la balance des paiements.

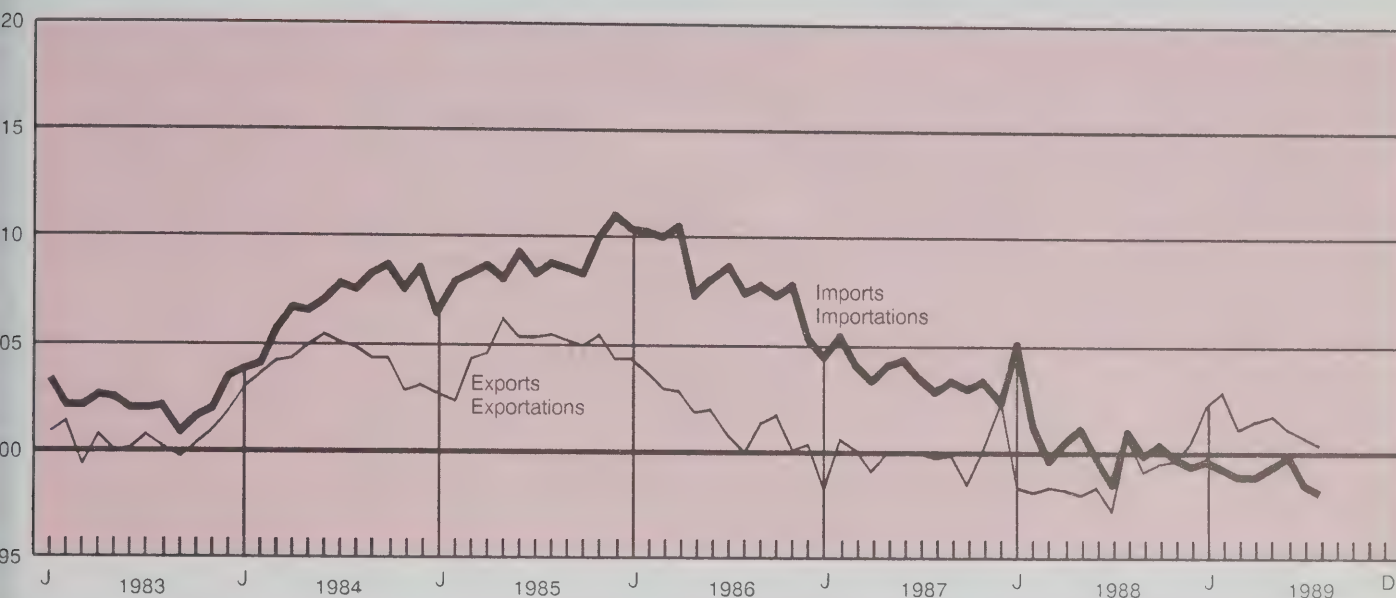
Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: D. Pilon (951-4808).

Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Pilon (951-4808).

# Export and import price deflators

# Déflateurs des prix des exportations et des importations

Index 1981 = 100  
Indice 1981 = 100



## 5.3

## Trade balance by principal trading area (millions of dollars)

## Solde des marchandises par principaux marchés (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Total	United States États-Unis	United Kingdom Royaume-Uni	Other E.E.C. Autres C.E.E.	Japan Japon	Other O.E.C.D. Autres O.C.D.E.	Other countries Autres pays
D	399449	399293	399294	399295	399296	399297	399298
D	- 397990	- 397836	- 397837	- 397838	- 397839	- 397840	- 397841
1987	11,353	17,595	-1,464	-2,816	-720	-516	-727
1988	9,809	13,635	-1,174	-3,383	306	-513	937
1987 A	1,075	1,775	-202	-254	24	-44	-231
S	979	1,993	-113	-198	-7	-72	-230
O	1,049	1,685	-84	-229	19	-56	-56
N	681	1,302	-107	-200	-69	-25	-18
D	560	1,233	-184	-184	22	48	135
1988 J	419	806	-78	-370	-14	-80	-145
F	1,000	1,172	-144	-280	-87	33	-72
M	648	816	-160	-413	-142	-60	84
A	1,097	1,263	-96	-180	-213	-83	260
M	530	752	-105	-376	-15	-57	366
J	1,394	1,540	-118	-221	247	-44	265
J A	1,481	1,317	-140	-318	177	-51	-32
A	783	960	-73	-360	95	-49	-117
S	553	1,057	-81	-219	125	15	60
O	469	1,114	-47	-295	12	-11	75
N	843	1,425	-44	-217	42	-97	51
D	593	1,413	-88	-134	79	-29	141
1989 J	1,103	1,438	-11	-164	87	-27	-224
F	831	921	-167	-73	142	-80	-182
M	396	474	-54	-170	53	-186	-69
A	76	662	-215	-197	-114	-158	-128
M	919	1,097	-22	-208	-49	75	-231
J	203	627	-78	-78	-39	-112	-206
J A	528	1,123	-101	-287	126	-141	-408
A	204	544	-48	-383	96	88	-400

Source: See Table 5.1 2  
Source: Voir tableau 5.1 2

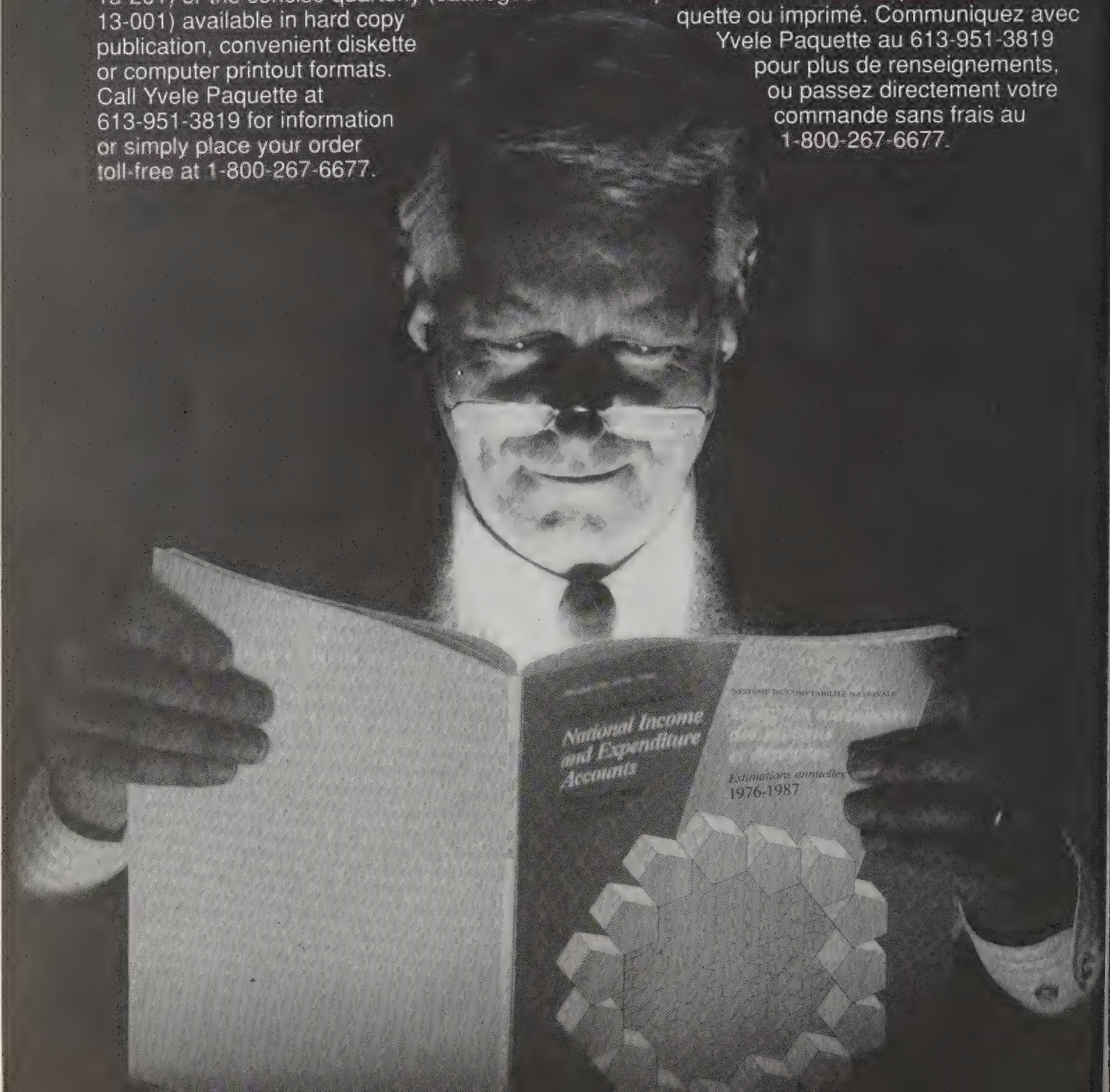
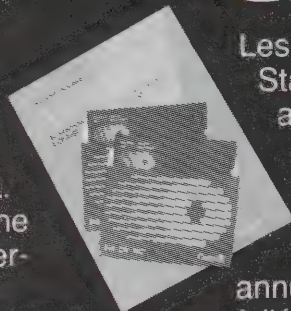


# The Authority.

The Income and Expenditure Accounts from Statistics Canada. Authoritative publications with the comprehensive picture of current economic developments in Canada. First-hand data presented with all the underlying details right at your fingertips. Subscribe today to either the comprehensive annual edition (catalogue 13-201) or the concise quarterly (catalogue 13-001) available in hard copy publication, convenient diskette or computer printout formats. Call Yvele Paquette at 613-951-3819 for information or simply place your order toll-free at 1-800-267-6677.

# L'autorité en la matière.

Les comptes des revenus et dépenses de Statistique Canada. Des publications faisant autorité qui présentent un portrait global de la conjoncture économique au Canada. Des données de première main et tous les détails pertinents juste à votre portée. Abonnez-vous dès maintenant à l'édition annuelle détaillée (13-201 au catalogue) ou à l'édition trimestrielle (13-001 au catalogue), disponibles sous forme de publication, disquette ou imprimé. Communiquez avec Yvele Paquette au 613-951-3819 pour plus de renseignements, ou passez directement votre commande sans frais au 1-800-267-6677.





## Table

- 6.1 Total inventories, shipments and orders
- 6.2 Shipments
- 6.3 Inventories
- 6.4 Shipments and unfilled orders by industry
- 6.5 Total inventories and raw materials by industry
- 6.6 Inventories of goods in process and finished products by industry
- 6.7 New motor vehicles
- 6.8 Production of motor vehicles in Canada
- 6.9 Capacity utilization rates
- 6.10 Production - selected industries
- 6.11 Chemicals industries

## Tableau

- 6.1 Total des stocks, des livraisons et des commandes
- 6.2 Livraisons
- 6.3 Stocks
- 6.4 Livraisons et commandes en carnet par industrie
- 6.5 Total des stocks et des matières premières par industrie
- 6.6 Stocks de produits en cours et produits finis par industrie
- 6.7 Véhicules automobiles neufs
- 6.8 Production de véhicules automobiles au Canada
- 6.9 Taux d'utilisation des capacités
- 6.10 Production - certaines industries
- 6.11 Industries chimiques

## 6.1

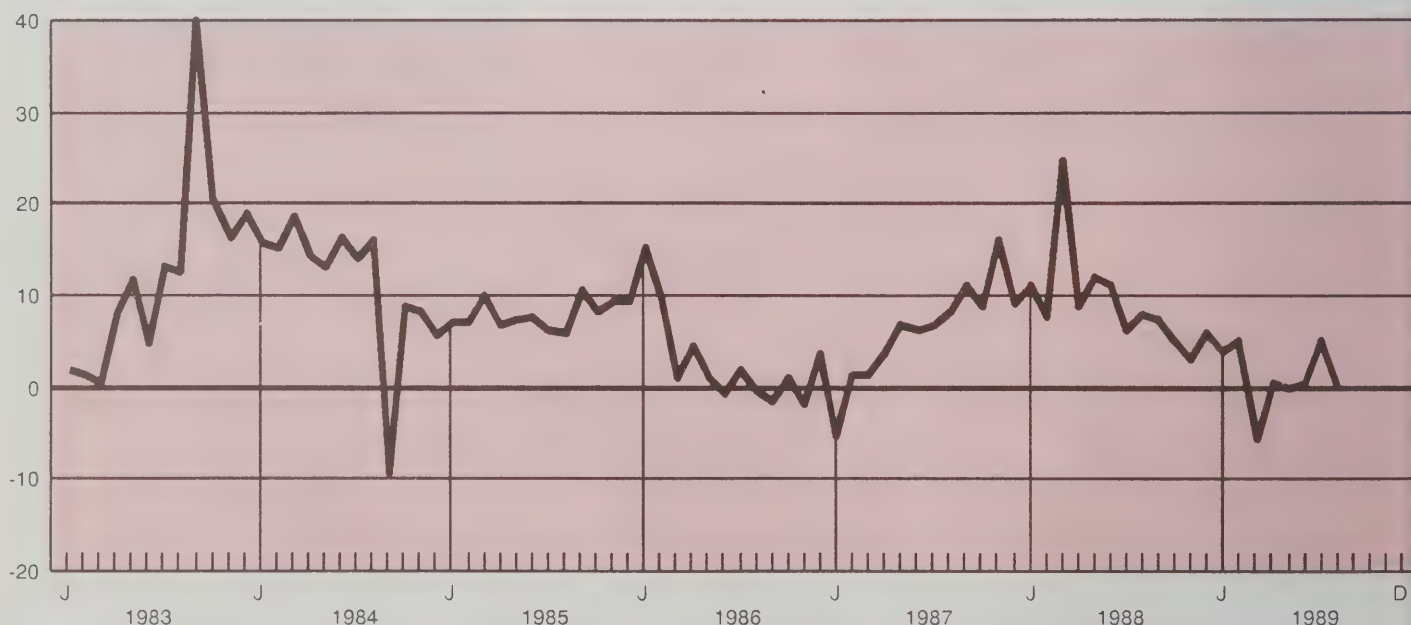
Total inventories, shipments and orders  
(millions of dollars)Total des stocks, des livraisons et des  
commandes (millions de dollars)

Year and month	Shipments	New orders received during the month	Unfilled orders at end of the month	Inventory at end of the month Stocks à la fin du mois	
Année et mois	Livraisons	Nouvelles commandes reçues au cours du mois	Commandes en carnet à la fin du mois	Owned Possédés	Held but not owned Détenus mais non possédés
D	315674	316029	316384	318159	318226
1985	248,673	248,593	21,969	33,846	2,860
1986	253,343	254,746	23,372	33,691	3,028
1987	268,536	270,087	24,924	35,095	3,722
1988	288,549	294,775	31,150	37,241	4,742
1987 A	22,663	22,809	24,657	34,712	3,646
S	22,876	23,104	24,885	34,780	3,739
O	23,313	23,234	24,805	34,978	3,741
N	23,642	24,183	25,346	35,317	3,803
D	23,558	23,655	25,444	35,583	3,848
1988 J	23,613	23,820	25,650	35,749	3,873
F	23,395	23,600	25,856	35,974	3,857
M	23,752	26,468	28,572	36,085	4,053
A	23,728	23,756	28,600	36,461	4,083
M	23,920	24,670	29,350	36,789	4,145
J	24,209	24,335	29,476	36,704	4,380
J	23,335	24,031	30,173	37,281	4,347
A	24,292	24,572	30,452	37,464	4,488
S	24,594	24,750	30,609	37,509	4,603
O	24,414	24,355	30,550	37,666	4,669
N	24,127	24,852	31,276	37,780	4,799
D	24,582	25,027	31,720	37,758	4,904
1989 J	24,482	24,706	31,944	38,042	4,927
F	24,695	24,763	32,012	38,168	4,955
M	24,544	24,929	32,397	38,483	4,788
A	24,790	23,826	31,434	38,309	4,802
M	25,029	24,563	30,968	38,454	4,970
J	24,919	24,392	30,441	38,484	4,996
J	24,773	25,219	30,887	38,685	5,027
A	24,836	24,587	30,638	38,553	5,356

## New orders

## Nouvelles commandes

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage





# Total inventories, shipments and orders (millions of dollars) - concluded

# Total des stocks, des livraisons et des commandes (millions de dollars) - fin

Year and month		Inventories at end of the month Stocks à la fin du mois				Ratio of inventories owned to shipments	
		All inventory held Ensemble des stocks détenus					
Total		Raw materials	Goods in process	Finished goods	Rapport des stocks possédés aux livraisons		
Total		Matières premières	Produits en cours	Produits finis			
1985		316739	317094	317449	317804	318284	
1986		36,706	14,703	10,065	11,939	1.67	
1987		36,719	15,313	10,132	11,273	1.61	
1988		38,817	16,512	10,980	11,324	1.55	
1989		41,983	17,445	12,331	12,207	1.54	
1987	A	38,358	15,801	10,853	11,704	1.53	
	S	38,519	16,007	10,941	11,571	1.52	
	O	38,719	16,037	11,026	11,656	1.50	
	N	39,120	16,259	11,094	11,767	1.49	
	D	39,431	16,500	11,193	11,738	1.51	
1988	J	39,623	16,514	11,239	11,870	1.51	
	F	39,830	16,492	11,359	11,979	1.54	
	M	40,138	16,565	11,486	12,087	1.52	
	A	40,545	16,741	11,686	12,117	1.54	
	M	40,934	16,897	11,724	12,314	1.54	
	J	41,084	17,004	11,820	12,260	1.52	
	J	41,628	17,147	12,033	12,448	1.60	
	A	41,952	17,244	12,185	12,522	1.54	
	S	42,112	17,257	12,292	12,563	1.53	
	O	42,335	17,277	12,360	12,698	1.54	
	N	42,579	17,346	12,562	12,671	1.57	
	D	42,662	17,428	12,575	12,660	1.54	
	1989	J	42,969	17,534	12,719	12,716	1.55
		F	43,124	17,622	12,849	12,653	1.55
		M	43,271	17,756	12,873	12,641	1.57
		A	43,111	17,522	12,743	12,846	1.55
M		43,424	17,592	12,896	12,937	1.54	
J		43,481	17,429	12,969	13,082	1.54	
J		43,711	17,496	13,063	13,152	1.56	
A		43,909	17,377	13,247	13,284	1.55	

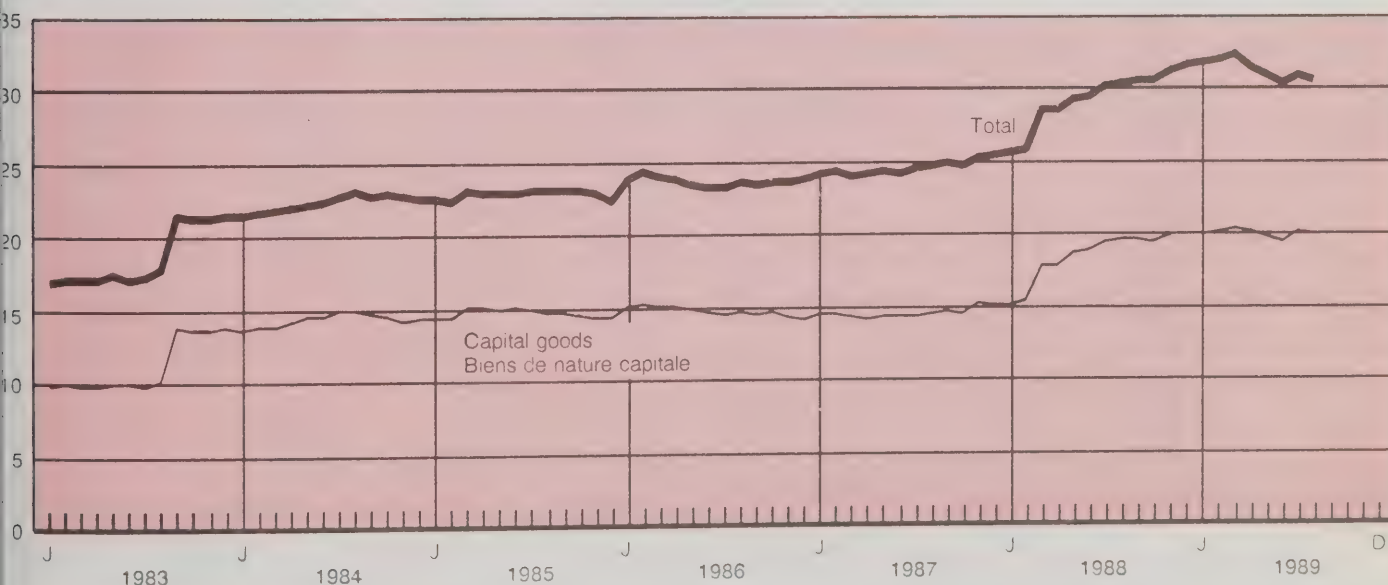
Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).

## Unfilled Orders

## Commandes en carnet

Billions of \$  
Milliards de \$



## 6.2

## Shipments (millions of dollars)

## Livraisons (millions de dollars)

Year and month	Total	Non-durable goods	Durable goods
Année et mois	Total	Biens non durables	Biens durables
D	315674	315675	315689
1985	248,673	128,183	120,490
1986	253,343	125,746	127,597
1987	268,536	133,684	134,852
1988	288,549	139,194	149,354
1987 A	22,663	11,361	11,301
S	22,876	11,277	11,599
O	23,313	11,373	11,941
N	23,642	11,462	12,181
D	23,558	11,548	12,009
1988 J	23,613	11,446	12,167
F	23,395	11,443	11,952
M	23,752	11,463	12,289
A	23,728	11,459	12,269
M	23,920	11,560	12,360
J	24,209	11,610	12,599
J	23,335	11,670	11,665
A	24,292	11,614	12,678
S	24,594	11,726	12,867
O	24,414	11,707	12,707
N	24,127	11,580	12,546
D	24,582	11,701	12,881
1989 J	24,482	11,661	12,820
F	24,695	11,663	13,032
M	24,544	11,753	12,791
A	24,790	12,006	12,784
M	25,029	11,900	13,129
J	24,919	11,910	13,009
J	24,773	12,071	12,702
A	24,836	11,861	12,976

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).

## 6.3

## Inventories (millions of dollars)

## Stocks (millions de dollars)

End of year and month	Total inventories held	Non-durable goods industries	Durable goods industries
En fin d'année et mois	Total des stocks détenus	Industries des biens non durables	Industries des biens durables
D	316739	316740	316754
1985	36,706	16,054	20,652
1986	36,719	15,245	21,474
1987	38,817	15,968	22,849
1988	41,983	16,335	25,647
1987 A	38,358	16,070	22,288
S	38,519	16,079	22,441
O	38,719	16,142	22,577
N	39,120	16,290	22,830
D	39,431	16,302	23,129
1988 J	39,623	16,364	23,258
F	39,830	16,318	23,513
M	40,138	16,347	23,791
A	40,545	16,423	24,122
M	40,934	16,673	24,262
J	41,084	16,686	24,398
J	41,628	16,788	24,839
A	41,952	16,832	25,119
S	42,112	16,752	25,360
O	42,335	16,833	25,502
N	42,579	16,753	25,826
D	42,662	16,692	25,970
1989 J	42,969	16,793	26,176
F	43,124	16,772	26,352
M	43,271	16,808	26,463
A	43,111	16,899	26,212
M	43,424	17,098	26,326
J	43,481	17,325	26,156
J	43,711	17,297	26,415
A	43,909	17,277	26,632

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).

Shipments and unfilled orders by industry  
(millions of dollars)

Livraisons et commandes en carnet par  
industrie (millions de dollars)

Year and month	Shipments Livraisons						
	Consumer goods Biens de consommation		Capital goods	Construction materials	Other intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
	Non-durable	Durable					
	Non durables	Durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des autres produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	315699	315700	315701	315702	315703	315704	315705
1985	72,485	8,287	23,077	18,624	72,349	53,850	63,577
1986	66,355	9,351	25,112	20,905	75,236	56,384	55,342
1987	69,016	10,092	27,096	24,193	79,294	58,844	52,840
1988	69,303	10,756	30,658	25,754	85,531	66,546	56,207
1987	A	5,859	835	2,283	6,751	4,849	4,403
	S	5,819	861	2,314	6,742	5,078	4,502
	O	5,830	866	2,491	6,893	5,160	4,662
	N	5,777	891	2,390	6,949	5,392	4,672
	D	5,781	917	2,368	6,963	5,347	4,533
1988	J	5,840	892	2,425	6,953	5,523	4,862
	F	5,758	886	2,405	6,941	5,404	4,709
	M	5,787	872	2,544	6,988	5,455	4,796
	A	5,763	874	2,420	7,047	5,594	4,879
	M	5,762	888	2,531	7,084	5,597	4,796
	J	5,788	878	2,521	7,205	5,651	5,002
	J	5,770	892	2,531	7,127	5,104	3,990
	A	5,726	898	2,660	7,119	5,601	4,627
	S	5,792	915	2,636	7,235	5,697	4,731
	O	5,758	913	2,698	7,225	5,655	4,642
	N	5,705	913	2,551	7,219	5,513	4,485
	D	5,709	920	2,665	7,253	5,609	4,411
1989	J	5,710	920	2,681	7,269	5,651	4,649
	F	5,751	925	2,681	7,325	5,947	4,927
	M	5,827	899	2,615	7,341	5,716	4,684
	A	6,080	963	2,868	7,187	5,410	4,841
	M	5,960	996	2,890	7,235	5,642	4,933
	J	5,927	919	2,867	7,322	5,605	4,877
	J	6,048	997	2,725	7,118	5,586	4,698
	A	5,914	935	2,833	7,232	5,501	4,668
Year and month	Unfilled orders at end of the month Commandes en carnet à la fin du mois						
	Consumer goods Biens de consommation		Capital goods	Construction materials	Other intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
	Non-durable	Durable					
	Non durables	Durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des autres produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	316409	316410	316411	316412	316413	316414	316415
1985	454	495	14,352	2,476	3,878	931	1,507
1986	501	469	14,113	3,180	4,080	1,442	1,926
1987	545	495	14,998	3,429	4,337	1,531	1,930
1988	546	648	19,926	4,047	4,894	1,540	1,823
1987	A	543	492	14,420	4,388	1,640	1,957
	S	564	558	14,606	4,384	1,612	1,927
	O	548	520	14,544	4,327	1,584	1,898
	N	557	504	15,134	4,300	1,505	1,868
	D	545	495	14,998	4,337	1,531	1,930
1988	J	570	520	15,066	4,274	1,601	1,893
	F	567	516	15,308	4,219	1,596	1,871
	M	588	525	17,822	4,205	1,720	2,005
	A	618	515	17,700	3,593	1,750	2,150
	M	569	469	18,661	3,599	1,647	1,950
	J	566	477	18,852	3,684	1,649	1,760
	J	545	472	19,356	3,734	1,630	1,872
	A	499	562	19,667	4,453	1,532	1,833
	S	538	590	19,591	4,615	1,483	1,834
	O	524	622	19,426	3,906	1,455	1,772
	N	529	634	20,057	3,920	1,495	1,794
	D	546	648	19,926	4,047	1,540	1,823
1989	J	524	621	20,029	4,274	1,668	1,882
	F	528	686	20,086	4,736	1,666	1,926
	M	540	698	20,405	4,134	1,625	1,907
	A	584	609	20,084	4,055	1,564	1,936
	M	534	544	19,725	3,935	1,503	1,836
	J	516	490	19,513	3,896	1,486	1,716
	J	499	430	20,070	3,858	1,341	1,697
	A	512	478	20,014	3,825	1,363	1,697

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001). Statistics Canada. Contact S. Desrosiers (951-9497)  
Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497)



Total inventories and raw materials by  
industry (millions of dollars)Total des stocks et des matières premières par  
industrie (millions de dollars)

End of year and month	Inventories held: total Stocks détenus: total						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export- oriented	(Automotive products)
En fin d'année et mois	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	316764	316765	316766	316767	316768	316769	316770
1985	8,467	1,653	8,250	3,167	10,423	5,393	5,189
1986	7,571	1,789	8,729	3,427	10,552	5,325	3,999
1987	8,021	1,875	9,435	3,850	10,683	5,665	4,370
1988	7,735	2,110	10,879	4,445	11,775	5,830	3,891
1987 A	7,955	1,811	9,168	3,584	10,467	5,323	4,206
S	7,945	1,834	9,195	3,667	10,422	5,404	4,236
O	7,861	1,845	9,267	3,724	10,520	5,458	4,161
N	8,024	1,859	9,326	3,745	10,618	5,532	4,369
D	8,021	1,875	9,435	3,850	10,683	5,665	4,370
1988 J	7,951	1,900	9,363	3,890	10,756	5,707	4,267
F	7,871	1,963	9,415	3,922	10,855	5,736	4,202
M	7,891	1,962	9,596	4,001	10,930	5,725	4,081
A	7,914	1,970	9,779	4,089	11,092	5,725	4,234
M	7,997	2,020	9,803	4,145	11,240	5,747	4,341
J	7,943	1,981	10,189	4,182	11,293	5,593	4,096
J	7,959	2,018	10,267	4,231	11,444	5,752	4,207
A	7,838	2,042	10,403	4,267	11,565	5,784	4,142
S	7,778	2,055	10,599	4,263	11,581	5,798	4,044
O	7,829	2,092	10,656	4,320	11,618	5,805	4,061
N	7,725	2,091	10,862	4,374	11,742	5,790	3,959
D	7,735	2,110	10,879	4,445	11,775	5,830	3,891
1989 J	7,772	2,101	10,950	4,439	11,816	5,823	3,997
F	7,786	2,057	11,049	4,425	11,797	5,906	4,053
M	7,836	2,066	11,038	4,430	11,880	5,925	4,061
A	7,935	2,056	10,911	4,426	11,824	5,940	4,189
M	7,959	2,065	11,091	4,407	11,874	6,002	4,291
J	8,064	2,050	11,134	4,372	11,891	6,066	4,366
J	8,045	2,059	11,118	4,402	12,021	6,137	4,463
A	7,960	2,094	11,265	4,410	12,044	6,126	4,426
End of year and month	Inventories held: raw materials Stocks détenus: matières premières						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export- oriented	(Automotive products)
En fin d'année et mois	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	317119	317120	317121	317122	317123	317124	317125
1985	3,455	832	2,521	1,449	4,598	1,861	1,683
1986	3,402	891	2,664	1,598	4,784	1,976	1,391
1987	3,534	952	2,777	1,845	5,095	2,294	1,468
1988	3,463	1,044	3,005	2,063	5,477	2,369	1,376
1987 A	3,482	924	2,754	1,685	4,886	2,053	1,460
S	3,505	941	2,793	1,723	4,901	2,115	1,477
O	3,461	930	2,774	1,750	4,931	2,158	1,432
N	3,564	944	2,796	1,777	4,974	2,182	1,521
D	3,534	952	2,777	1,845	5,095	2,294	1,468
1988 J	3,536	963	2,781	1,836	5,120	2,243	1,460
F	3,476	1,007	2,765	1,852	5,161	2,233	1,404
M	3,512	995	2,801	1,890	5,180	2,235	1,375
A	3,543	1,004	2,818	1,929	5,293	2,212	1,437
M	3,530	1,038	2,780	1,962	5,329	2,261	1,455
J	3,488	1,015	2,831	2,009	5,387	2,292	1,422
J	3,528	1,009	2,912	1,993	5,434	2,258	1,428
A	3,465	1,022	2,950	2,025	5,488	2,282	1,400
S	3,459	1,020	2,971	2,009	5,492	2,284	1,384
O	3,443	1,048	2,999	2,026	5,464	2,282	1,376
N	3,404	1,048	3,012	2,038	5,529	2,289	1,366
D	3,463	1,044	3,005	2,063	5,477	2,369	1,376
1989 J	3,478	1,032	3,032	2,075	5,509	2,365	1,400
F	3,559	1,021	3,073	2,077	5,494	2,387	1,466
M	3,550	1,020	3,150	2,063	5,592	2,413	1,460
A	3,545	1,002	3,073	2,051	5,473	2,433	1,458
M	3,495	1,020	3,022	2,056	5,492	2,498	1,514
J	3,430	1,013	2,962	2,012	5,476	2,559	1,499
J	3,485	1,002	3,003	2,020	5,434	2,546	1,540
A	3,471	1,027	2,977	2,001	5,408	2,496	1,483

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).

## Inventories of goods in process and finished products by industry (millions of dollars)

## Stocks de produits en cours et produits finis par industrie (millions de dollars)

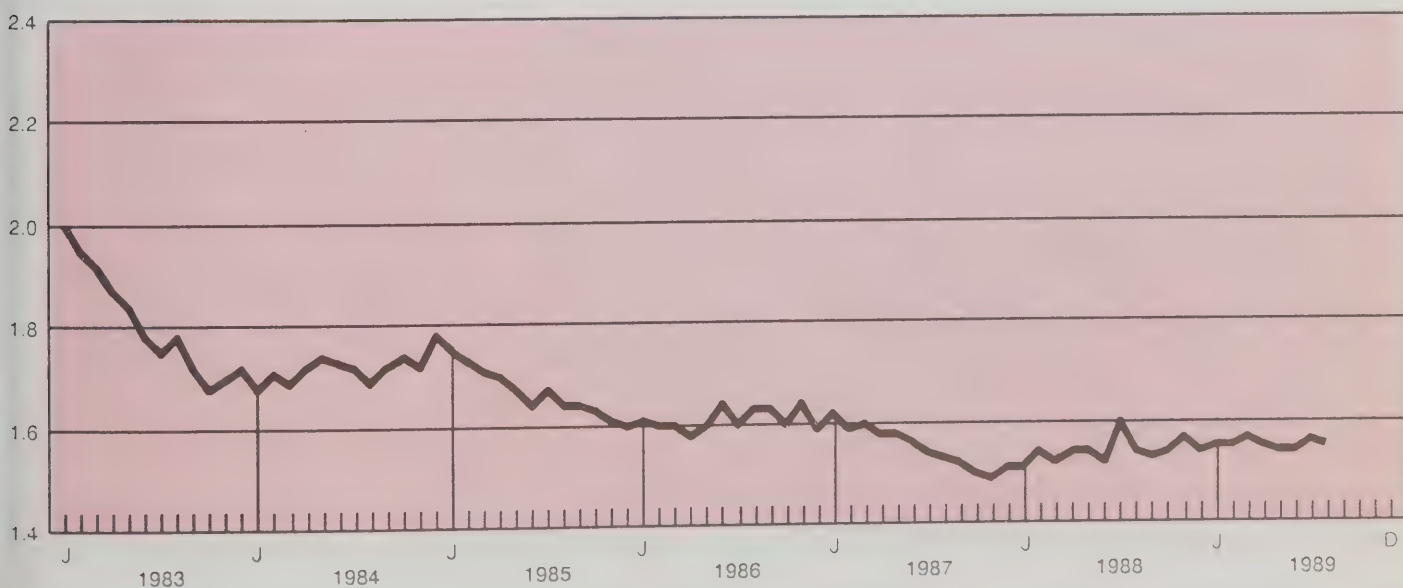
End of year and month	Inventories held						
	Stocks détenus						
En fin d'année et mois	Goods in process						
	Produits en cours						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	317474	317475	317476	317477	317478	317479	317480
1985	947	215	4,550	767	1,908	1,897	1,373
1986	877	243	4,843	822	1,795	1,806	1,182
1987	959	244	5,449	944	1,825	1,840	1,335
1988	872	277	6,554	1,124	2,021	1,815	1,164
1987 A	955	248	5,158	902	1,832	1,754	1,207
S	952	248	5,198	936	1,837	1,763	1,210
O	947	251	5,281	947	1,833	1,766	1,218
N	957	244	5,325	930	1,866	1,798	1,262
D	959	244	5,449	944	1,825	1,840	1,335
1988 J	944	244	5,369	958	1,821	1,872	1,272
F	942	248	5,452	952	1,839	1,888	1,268
M	925	252	5,556	976	1,836	1,869	1,242
A	928	249	5,693	1,002	1,884	1,889	1,265
M	924	261	5,754	1,003	1,902	1,856	1,235
J	933	258	6,084	993	1,889	1,699	1,107
J	925	264	6,072	1,021	1,963	1,858	1,241
A	910	263	6,157	1,018	1,998	1,837	1,212
S	903	260	6,317	1,038	1,926	1,845	1,177
O	888	270	6,351	1,061	1,955	1,840	1,184
N	888	271	6,517	1,095	2,001	1,826	1,137
D	872	277	6,554	1,124	2,021	1,815	1,164
1989 J	868	267	6,580	1,104	2,037	1,832	1,166
F	859	264	6,620	1,089	2,037	1,920	1,226
M	889	269	6,569	1,084	2,044	1,922	1,244
A	921	262	6,503	1,091	2,006	1,895	1,264
M	923	264	6,763	1,074	1,974	1,864	1,204
J	980	256	6,886	1,095	1,950	1,850	1,281
J	960	263	6,849	1,103	2,021	1,954	1,329
A	961	261	7,013	1,121	2,005	1,900	1,287

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).

## Ratio of total manufacturing stocks to shipments

## Rapport des stocks totaux aux livraisons de la fabrication

Ratio  
Rapport

# Inventories of goods in process and finished products by industry (millions of dollars) - concluded

# Stocks de produits en cours et produits finis par industrie (millions de dollars) - fin

End of year and month	Inventories held						
	Stocks détenus						
En fin d'année et mois	Finished goods						
	Produits finis						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	317829	317830	317831	317832	317833	317834	317835
1985	4,065	606	1,179	951	3,917	1,634	2,133
1986	3,293	656	1,223	1,006	3,973	1,543	1,427
1987	3,527	678	1,208	1,060	3,762	1,531	1,567
1988	3,399	789	1,320	1,258	4,277	1,646	1,351
1987 A	3,519	638	1,255	997	3,750	1,516	1,538
S	3,488	645	1,204	1,007	3,685	1,526	1,550
O	3,453	664	1,212	1,026	3,755	1,534	1,511
N	3,503	671	1,205	1,037	3,777	1,552	1,586
D	3,527	678	1,208	1,060	3,762	1,531	1,567
1988 J	3,470	693	1,213	1,095	3,815	1,592	1,534
F	3,452	708	1,198	1,118	3,855	1,616	1,530
M	3,454	714	1,239	1,136	3,914	1,621	1,464
A	3,444	717	1,268	1,158	3,915	1,624	1,532
M	3,543	720	1,270	1,179	4,010	1,630	1,651
J	3,523	708	1,273	1,180	4,017	1,601	1,567
J	3,506	745	1,282	1,217	4,047	1,635	1,538
A	3,463	758	1,296	1,224	4,080	1,665	1,530
S	3,416	776	1,311	1,217	4,163	1,670	1,483
O	3,498	774	1,306	1,233	4,199	1,683	1,502
N	3,433	773	1,333	1,241	4,212	1,674	1,456
D	3,399	789	1,320	1,258	4,277	1,646	1,351
1989 J	3,425	803	1,338	1,259	4,270	1,626	1,430
F	3,367	773	1,356	1,259	4,266	1,598	1,362
M	3,398	777	1,319	1,283	4,244	1,590	1,357
A	3,469	792	1,334	1,284	4,346	1,612	1,466
M	3,541	782	1,306	1,278	4,409	1,640	1,573
J	3,655	781	1,286	1,265	4,465	1,657	1,586
J	3,600	793	1,267	1,279	4,566	1,637	1,594
A	3,527	806	1,275	1,289	4,631	1,730	1,656

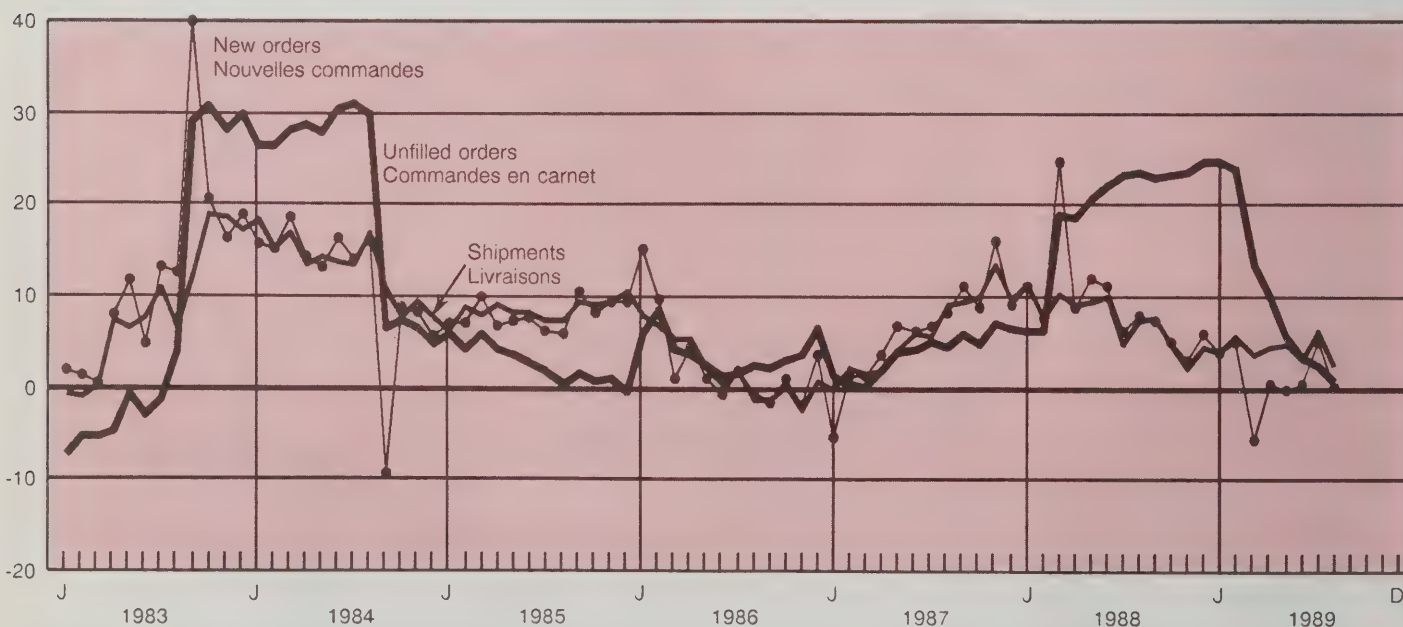
Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).

## Shipments and orders

## Livraisons et commandes

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage





## 6.7

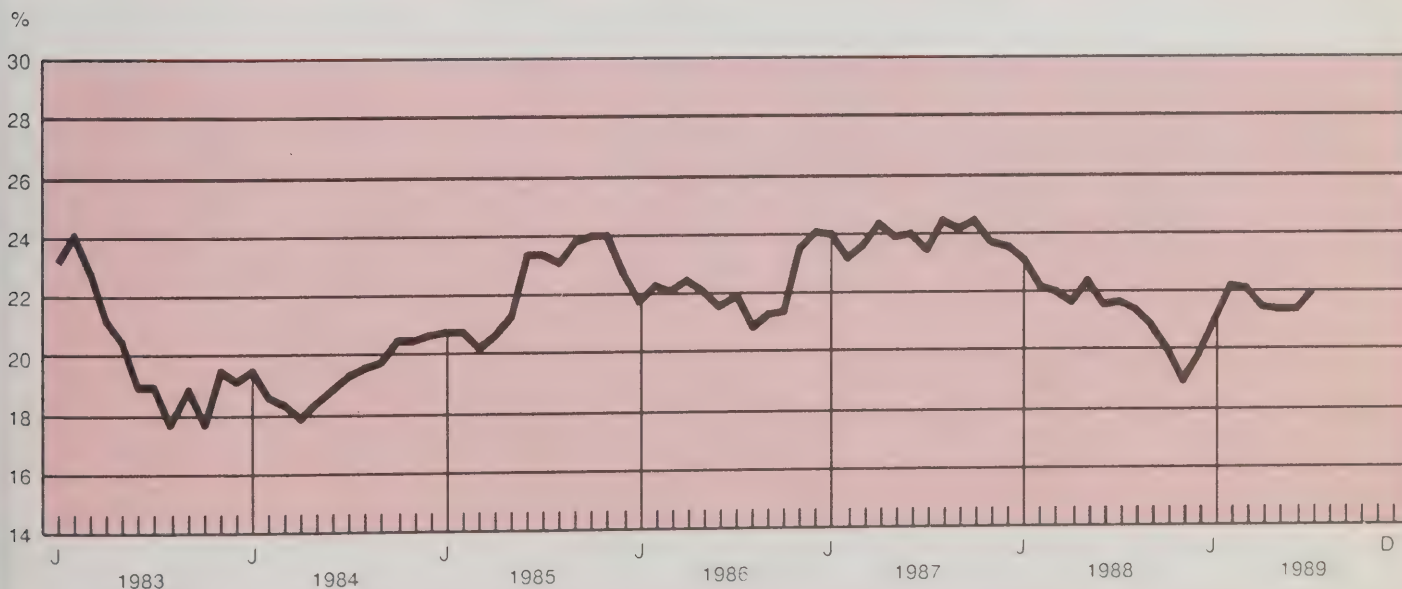
## New motor vehicles (thousands of units)

## Véhicules automobiles neufs (milliers d'unités)

Year and month	New motor vehicles		New motor vehicles sales					
	Véhicules automobiles neufs		Ventes de véhicules automobiles neufs					
	Passenger cars		Total	Passenger cars		Total passenger cars	Commercial vehicles	
	Voitures particulières			Voitures particulières				
Année et mois	Imports less re-exports	Exports	Total	North American manufactured	Overseas manufactured	Total voitures particulières	Véhicules utilitaires	
	Importations moins ré-exportations	Exportations		Fabriquées en Amérique du Nord	Fabriquées outre-mer			
D	446646 -418728	418737	4970	4971	4972	4973	4975	
1985	1,052	1,166	1,528	795	340	1,135	393	
1986	1,059	1,207	1,524	765	337	1,102	422	
1987	990	956	1,529	698	363	1,061	468	
1988	1,025	1,739	1,564	726	331	1,057	507	
1987	A	55	43	130	59	30	89	41
	S	86	73	126	55	32	87	38
	O	99	79	132	58	32	90	42
	N	88	94	134	59	32	91	43
	D	68	102	127	58	29	87	40
1988	J	60	126	131	59	31	90	41
	F	101	163	125	58	28	86	38
	M	95	162	136	63	28	90	45
	A	106	162	130	57	30	87	43
	M	104	159	134	62	29	90	44
	J	80	170	122	55	28	83	39
	J	64	87	131	60	27	87	44
	A	61	126	129	60	28	88	42
	S	88	145	134	61	29	90	43
	O	92	149	128	62	24	86	42
	N	96	160	127	61	24	85	42
	D	78	130	138	69	26	95	43
1989	J	63	141	123	55	26	82	41
	F	95	139	125	55	28	83	42
	M	96	145	122	54	27	81	41
	A	106	141	134	62	28	90	43
	M	94	147	131	60	27	88	43
	J	80	158	121	54	27	80	40
	J	40	84	121	54	25	79	42
	A	54	105	120	54	27	82	39

Sources: New Motor Vehicle Sales (Catalogue 63-007), Imports by Commodities (Catalogue 65-007), Exports by Commodities (Catalogue 65-004), Statistics Canada. Contact: R. Laplante (951-3549).

Sources: Ventes de véhicules automobiles neufs (n° 63-007 au catalogue), Importations par marchandises (n° 65-007 au catalogue), Exportations par marchandises (n° 65-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Laplante (951-3549).

Import share of car sales in Canada  
(smoothed)Part des importations dans les ventes de  
voitures au Canada (lissée)

6.8 Production of motor vehicles in Canada (units), unadjusted Production de véhicules automobiles au Canada (unités), non désaisonnalisée

Year and month Année et mois	Total all vehicles Total véhicules	Passenger cars Automobiles	Trucks and vans Camions et camionnettes
D	125000	125001	125059
1985	1,930,437	1,074,828	855,609
1986	1,845,776	1,060,884	784,892
1987	1,635,014	809,827	825,187
1988	1,928,537	1,007,814	920,723
1987 J	79,180	36,326	42,854
A	85,678	27,592	58,086
S	132,405	65,246	67,159
O	155,030	77,452	77,578
N	164,877	90,383	74,494
D	137,079	73,029	64,050
1988 J	161,666	86,415	75,251
F	173,656	91,963	81,693
M	204,118	111,023	93,095
A	184,569	103,004	81,565
M	180,455	98,652	81,803
J	195,043	106,673	88,370
J	63,152	34,982	28,170
A	120,716	66,648	54,068
S	168,006	82,599	85,407
O	174,034	87,334	86,700
N	170,625	78,155	92,470
D	132,497	60,366	72,131
1989 J	177,589	86,544	91,045
F	171,305	83,244	88,061
M	174,747	87,000	87,747
A	170,333	85,340	84,993
M	182,767	90,691	92,076
J	176,631	87,581	89,050
J	85,307	46,263	39,044

Source: Motor Vehicle Manufacturers' Association of Canada.  
Source: Association des fabricants de véhicules automobiles.

6.9 Manufacturing capacity utilization rates Taux d'utilisation des capacités manufacturières

Year and quarter Année et trimestre	Total	Durable	Non-durable	Machinery	Transportation equipment	Electrical products	Primary metals	Wood
	Total	Durable	Non-durable	Machinerie	Matériel de transport	Produits électriques	Première transformation des métaux	Bois
D	883616	883614	883615	883607	883608	883609	883605	883601
1985	81.0	79.2	83.0	68.0	84.7	77.1	85.8	86.1
1986	80.0	76.9	83.4	70.0	77.9	75.6	82.8	85.4
1987	81.8	79.4	84.6	71.8	69.6	85.2	90.0	94.2
1988	83.5	82.6	84.5	77.5	71.5	96.4	96.9	88.6
1987 3	82.1	79.7	84.7	72.2	68.6	85.7	90.9	96.2
4	83.6	82.4	84.9	77.8	70.2	90.6	94.9	95.9
1988 1	83.6	82.2	85.2	77.3	71.1	93.1	95.5	90.2
2	83.7	82.9	84.6	78.0	73.2	95.1	98.6	88.9
3	83.8	83.0	84.7	77.7	70.4	100.0	96.8	88.7
4	82.9	82.3	83.6	77.0	71.4	97.5	96.6	86.6
1989 1	82.7	81.8	83.7	76.8	70.8	96.2	96.1	83.2
2	82.2	81.5	83.0	76.0	68.4	96.3	96.6	83.7

Source: Science, Technology and Capital Stock Division. (Catalogue 31-003), Statistics Canada. Contact: D. Wallace (951-9685).  
Source: Division des sciences, technologie et stock de capital. (n° 31-003 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Wallace (951-9685).

Year and month	Sawn lumber(1)	Wood pulp(2)	Newsprint(3)	Household appliances(4)	Footwear	Distilleries industrial alcohol (ethyl)(5)	Bottled spirits(5)	Stocks, distilleries and bond warehouse(5,6)
Année et mois	Bois d'oeuvre(1)	Pâte de bois(2)	Papier journal(3)	Appareils ménagers(4)	Chaussures	Alcool (éthyl)(5) industriel des distilleries(5)	Boissons alcooliques embouteil- lées(5)	Stocks, distilleries et entrepôts de douane(5,6)
D	2267	2290	2294	(2385 + 2390 + 2398)	345653	2086	2087	2088
1985	23,133	22,307	8,987	1,251	44,394	183	80	926
1986	23,245	23,730	9,289	1,375	43,087	189	75	724
1987	26,179	25,145	9,660	1,549	38,774	166	75	825
1988	25,733	25,707	9,970	1,556	33,901	167	75	768
1987 S	2,283	1,906	797	151	3,794	10	7	844
O	2,346	2,159	827	166	3,597	11	7	833
N	2,218	2,110	812	135	2,813	18	8	805
D	2,150	2,089	779	148	2,241	15	5	825
1988 J	2,022	2,147	822	122	2,529	14	6	817
F	2,165	2,082	815	136	2,889	11	6	815
M	2,428	2,268	874	144	3,381	20	7	815
A	2,210	2,104	826	145	2,943	14	6	811
M	2,194	2,139	860	130	3,067	16	7	807
J	2,304	2,158	799	136	3,417	12	8	803
J	1,849	2,237	827	87	1,877	6	2	794
A	2,113	2,208	846	79	3,295	10	7	785
S	2,194	1,983	790	149	3,115	12	7	777
O	2,119	2,154	865	135	2,781	15	7	767
N	2,154	2,147	837	145	2,771	22	8	732
D	1,982	2,080	809	149	1,836	16	5	768
1989 J	2,061	2,197	850	116	2,383	17	6	757
F	1,965	1,989	777	140	2,569	21	6	759
M	2,219	2,161	806	149	3,014	20	6	757
A	2,144	2,060	814	156	2,883	15	7	764
M	2,190	2,099	838	144	3,205	20	8	727
J	2,248	2,082	800	148	3,364			
J	1,856	2,139	814	107	1,993			
A	2,172	2,225	837	89	3,105			
S				143				

(1) Millions of feet. - En millions de pieds.  
(2) Thousands of tonnes. - Milliers de tonnes.  
(3) Thousands of metric tonnes. - En milliers de tonnes métriques.  
(4) Thousands of units. - En milliers d'unités.  
(5) Million of litres volume. - En millions de litres volume.  
(6) End of period. - En fin de période.



Year and month		GDP chemicals industries	Imports from all countries(1)			Exports to all countries(1)		Total inventory owned at	Shipments	
			Importations provenant de tous les pays(1)			Exportations vers tous les pays(1)				
			Inorganic chemicals	Organic chemicals	Plastic and synthetic rubber	Chemicals	Synthetic rubbers and plastics	end of month		
Année et mois		PIB industries chimiques	Produits chimiques inorganiques	Produits chimiques organiques	Matières plastiques et caoutchouc	Chimiques	Caoutchouc synthétique et plastique	Total stocks possédés à la fin du mois	Livraisons	
		I 32127	D 451534	D 451535	D 451536	D 401900	D 401885	D 318173	D 315688	
1985		4,949	509	1,509	1,773	2,709	1,130	2,844	18,269	
1986		5,047	524	1,617	1,962	2,615	1,333	2,734	18,639	
1987		5,294	524	1,680	2,203	2,782	1,638	2,748	19,869	
1988		5,475	1,120	1,919	2,639	3,534	2,042	2,916	21,918	
1987	A	5,174	39	115	167	226	126	2,782	1,685	
	S	5,308	43	133	190	206	148	2,741	1,659	
	O	5,416	43	140	200	220	145	2,790	1,712	
	N	5,349	47	139	192	270	139	2,779	1,740	
	D	5,479	46	148	189	223	156	2,778	1,839	
1988	J	5,484	78	177	246	255	144	2,796	1,681	
	F	5,367	71	164	211	290	157	2,800	1,775	
	M	5,371	103	187	248	340	183	2,831	1,813	
	A	5,422	99	170	214	291	159	2,839	1,782	
	M	5,459	102	171	234	332	177	2,888	1,815	
	J	5,525	92	153	235	343	212	2,852	1,825	
	J	5,508	96	125	190	242	182	2,838	1,874	
	A	5,531	88	143	214	232	182	2,936	1,831	
	S	5,545	89	139	216	309	176	2,937	1,865	
	O	5,504	94	157	219	285	159	2,940	1,854	
	N	5,503	108	192	227	305	160	2,961	1,876	
	D	5,476	101	143	186	311	151	2,954	1,893	
	1989	J	5,515	114	187	223	286	165	2,944	1,825
		F	5,585	128	157	221	291	163	2,948	1,855
		M	5,549	144	182	248	307	172	2,954	1,860
		A	5,544	102	185	231	276	153	2,965	1,847
M		5,567	108	175	252	328	185	3,061	1,840	
J		5,522	140	147	262	256	151	3,014	1,859	
J		5,533	113	148	207	231	143	3,032	1,871	
A		5,537	137	153	231	236	160	2,969	1,871	
Year and month		IPPI 1981 = 100(1)			Chemical and chemical products(1)			Total number of employees		
		IPPI 1981 = 100(1)			Chimiques et produits chimiques(1)					
		Chemical, chemical products	Industrial chemicals	Average weekly hours	Average hourly earnings	Average weekly earnings				
Année et mois		Produits chimiques	Produits chimiques industriels	Heures hebdomadaires moyennes	Rémunération horaire moyenne	Rémunération hebdomadaire moyenne		Ensemble des salariés		
		D 613418	D 612465	L 4794	L 5724	L 1384		L 144		
1985		115.0	105.9	39.5	12.20	559.87		91,477		
1986		116.6	104.2	39.4	12.67	580.99		92,048		
1987		120.4	107.4	39.4	13.20	611.04		92,689		
1988		132.3	123.3	39.3	13.77	641.77		94,893		
1987	S	121.8	109.3	40.1	13.40	623.43		92,344		
	O	123.4	111.8	40.0	13.37	622.23		93,427		
	N	124.7	113.5	39.6	13.53	623.58		92,121		
	D	125.3	114.5	38.4	13.75	621.60		91,910		
1988	J	127.7	116.9	39.6	13.73	634.50		92,854		
	F	128.6	117.9	39.5	13.69	633.85		92,243		
	M	129.6	119.3	39.9	13.62	638.15		92,504		
	A	130.7	121.3	39.8	13.66	640.28		93,781		
	M	131.3	122.1	39.2	13.58	631.65		95,558		
	J	131.4	122.7	39.1	13.76	636.22		97,048		
	J	132.8	124.0	38.5	13.73	635.95		95,230		
	A	133.9	125.9	38.7	13.71	632.70		95,589		
	S	134.2	126.6	39.5	14.05	652.97		95,434		
	O	134.9	126.8	39.4	13.90	654.84		95,651		
	N	136.2	127.8	39.2	13.91	656.62		96,198		
	D	136.6	128.2	39.0	13.92	652.74		96,630		
	1989	J	137.2	128.5	39.7	13.82	652.73		97,447	
		F	137.3	128.5	40.0	13.89	659.53		97,760	
		M	137.8	128.7	40.0	14.10	664.74		98,030	
		A	137.7	128.6	39.4	14.16	669.08		99,383	
M		137.1	127.1	39.5	14.25	667.58		101,896		
J		136.5	126.2	39.4	14.27	669.22		103,569		
J		135.5	123.6	39.1	14.28	667.83		101,745		
A		134.6	121.7	38.7	14.29	661.76		103,147		
S		133.7	120.1							

(1) Not seasonally adjusted.

(1) Non désaisonnalisé

## Table

- 7.1 Building permits
- 7.2 Housing
- 7.3 Housing starts
- 7.4 Mortgage loan approvals

## Tableau

- 7.1 Permis de construire
- 7.2 Logements
- 7.3 Mises en chantier de logements
- 7.4 Prêts hypothécaires autorisés

# 7.1 Building permits (millions of dollars)      Permis de construire (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Canada total	Non-residential construction Construction non résidentielle				Residential Résidentielle
		Total	Industrial Industrielle	Commercial Commerciale	Institutional and government Institutionnelle et gouvernement	
D	2677	4898	2678	2679	2680	2681
1987	30,981	12,148	2,806	7,039	2,303	18,832
1988	34,389	14,579	3,011	8,680	2,888	19,810
1987 J	2,471	966	136	626	205	1,505
A	2,517	953	166	603	184	1,564
S	2,627	1,026	215	600	211	1,601
O	2,586	1,009	220	566	222	1,578
N	2,506	1,043	316	578	150	1,463
D	2,475	1,051	203	633	215	1,424
1988 J	2,775	1,200	173	770	257	1,575
F	3,117	1,535	690	670	176	1,582
M	2,775	1,139	201	713	225	1,636
A	2,759	1,102	147	699	256	1,656
M	3,183	1,533	446	758	329	1,649
J	2,934	1,180	163	712	305	1,753
J	2,790	1,111	275	633	203	1,679
A	2,738	1,106	181	731	194	1,633
S	2,921	1,207	194	766	247	1,714
O	2,793	1,232	188	855	190	1,561
N	2,866	1,143	152	765	226	1,723
D	3,179	1,222	237	684	300	1,957
1989 J	3,701	1,823	814	688	321	1,878
F	3,605	1,667	628	849	190	1,938
M	3,606	1,904	948	693	264	1,701
A	3,087	1,277	292	832	153	1,810
M	2,919	1,305	329	680	296	1,614
J	2,642	1,252	332	731	189	1,390
J	3,166	1,337	387	737	214	1,829

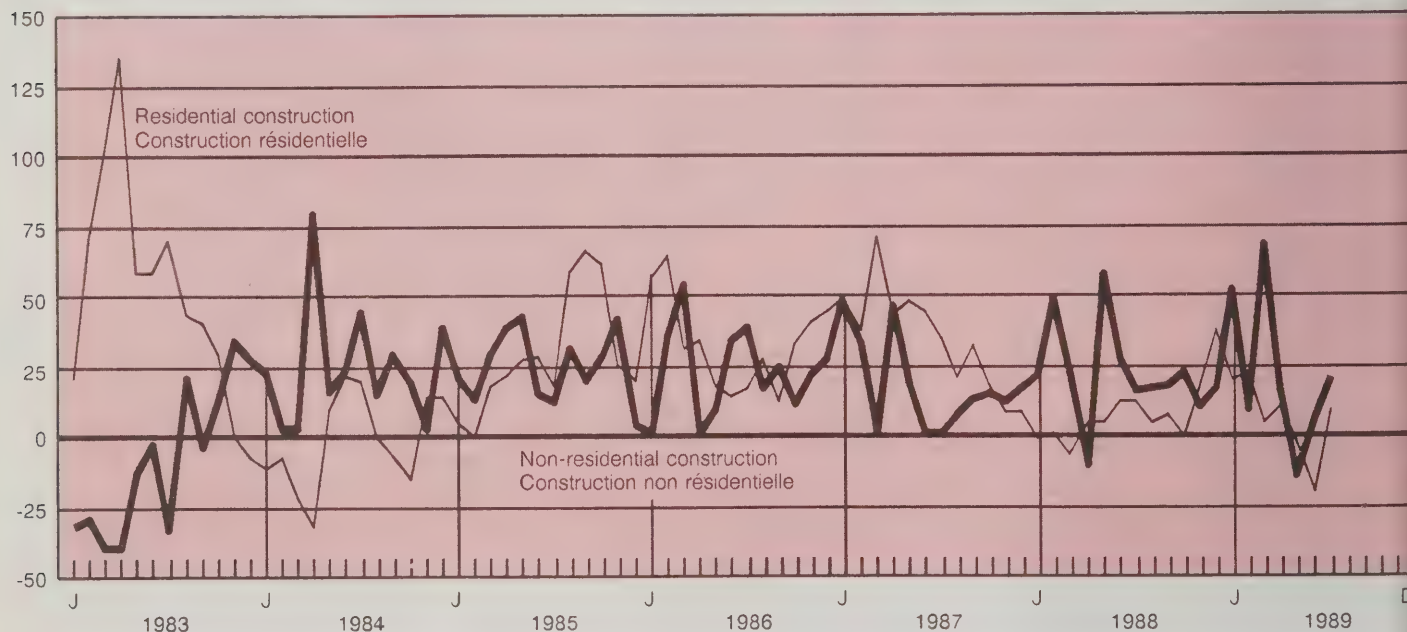
Source: Building Permits (Catalogue 64-001), Statistics Canada. Contact: F. Monette (951-2583).

Source: Permis de bâtir (n° 64-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: F. Monette (951-2583).

## Building permits and construction

## Permis de bâtir et construction

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage





Year and quarter Année et trimestre	Starts Mises en chantier	Completions Achevés	Under construction En construction
D	4945	4946	2761(1)
1985	165,826	139,106	76,420
1986	199,785	184,605	97,311
1987	245,986	217,976	123,052
1988	222,562	216,532	130,234
1986 3	210,000	181,000	102,947
4	213,000	195,000	101,440
1987 1	238,000	205,000	102,201
2	252,000	213,000	130,886
3	255,000	227,000	131,373
4	233,000	221,000	127,747
1988 1	206,000	228,000	119,548
2	225,000	230,000	135,160
3	223,000	201,000	134,775
4	230,000	214,000	131,452
1989 1	226,000	246,000	122,859
2	208,000	229,000	133,187

(1) Not seasonally adjusted.

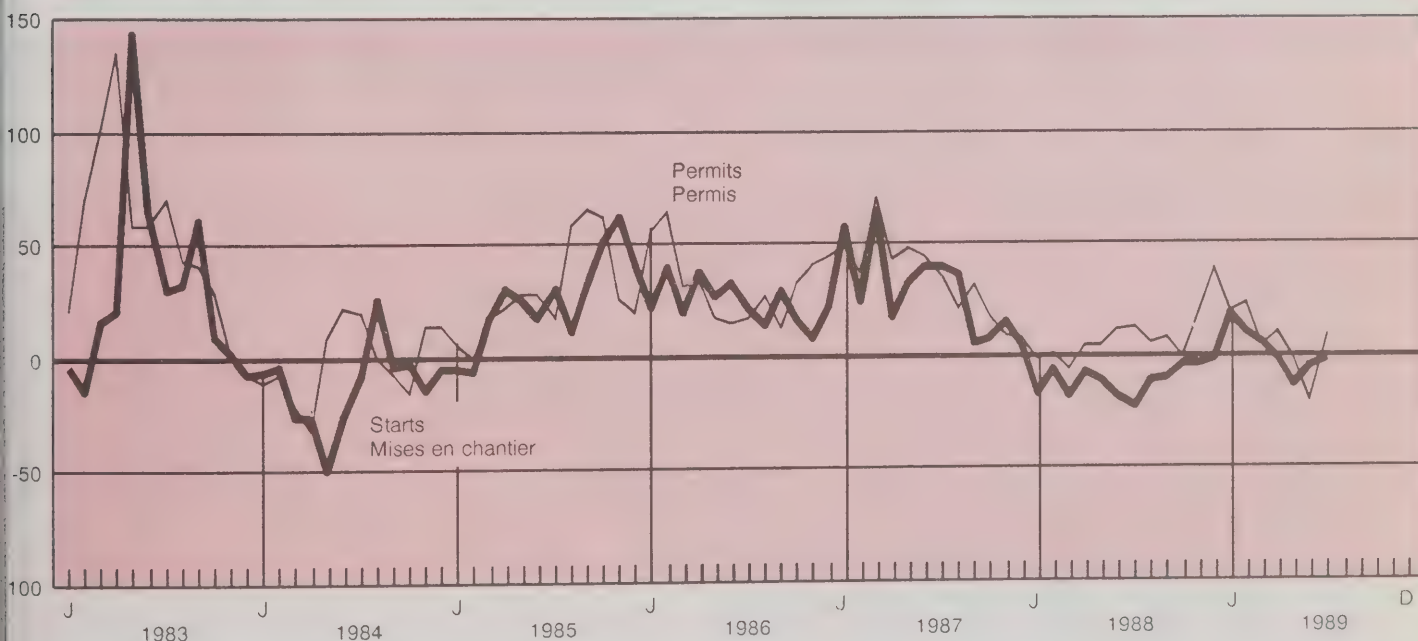
(1) Non désaisonnalisée.

Source: Housing Starts and Completions (Catalogue 64-002) Statistics Canada. Contact: P. Pichette (951-9689).

Source: Logements mis en chantier et parachevés (n° 64-002 au catalogue) Statistique Canada. Personne ressource: P. Pichette (951-9689).

## Housing permits and starts

## Logements autorisés et mis en chantier

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage

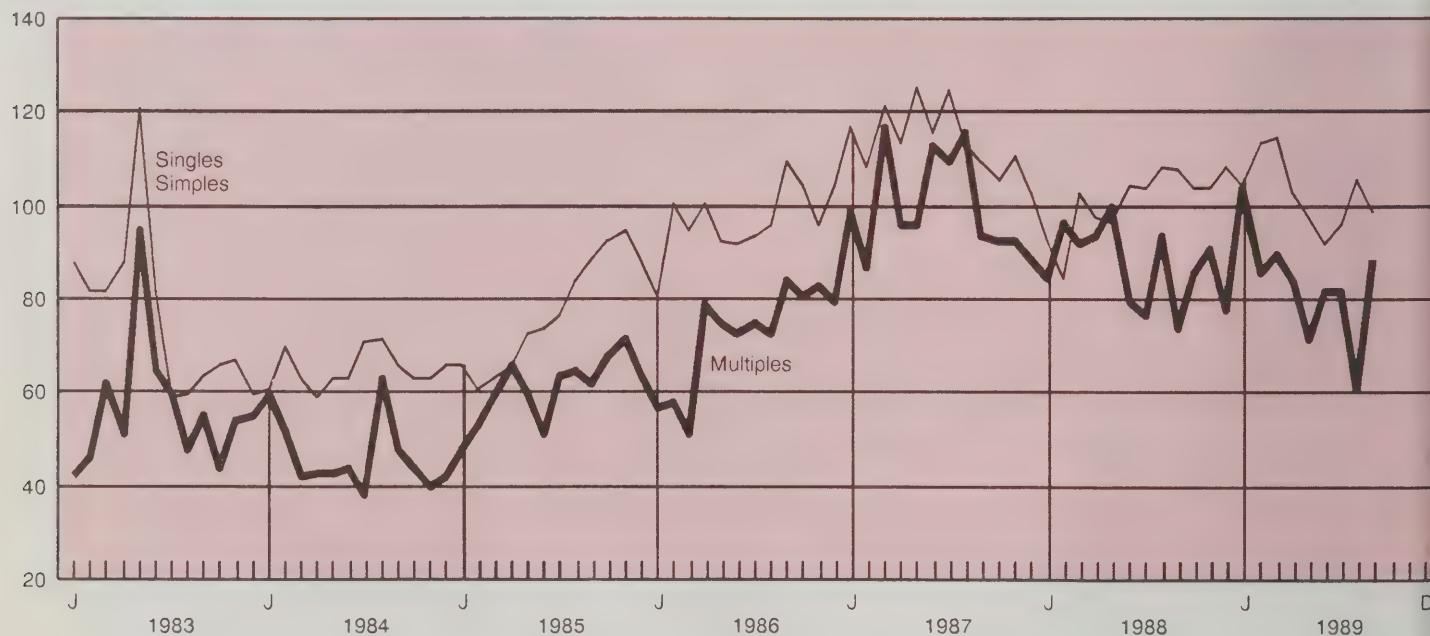
Year and month	Total	Urban centres Centres urbains		
Année et mois	Total	Total	Singles Unifamiliales	Multiples Multifamiliales
D	H73	4900	4932	4933
1985	164	139	78	61
1986	197	171	97	74
1987	245	215	115	100
1988	221	190	102	87
1987 S	236	204	110	94
O	234	199	106	93
N	239	204	111	93
D	227	192	103	89
1988 J	199	178	93	85
F	203	182	85	97
M	216	195	103	92
A	225	192	98	94
M	230	197	97	100
J	218	185	105	80
J	215	181	104	77
A	237	203	109	94
S	216	182	108	74
O	230	190	104	86
N	235	195	104	91
D	227	187	109	78
1989 J	230	209	105	104
F	221	200	114	86
M	226	205	115	90
A	219	187	103	84
M	202	170	98	72
J	206	174	92	82
J	216	178	96	82
A	205	167	106	61
S	226			

Source: Housing Starts and Completions (Catalogue 64-002) Statistics Canada. Contact: P. Pichette (951-9689).

Source: Logements mis en chantier et parachevés (n° 64-002 au catalogue) Statistique Canada. Personne ressource: P. Pichette (951-9689).

## Housing starts

## Mises en chantier du logement

000's of units  
000's d'unités

Year and month Année et mois	New housing Habitations neuves								Existing residential Propriété résidentielle existante
	Under National Housing Act, total	Conventional lenders Prêts conventionnels			Total, N.H.A. and conven- tional	Dwelling units Logements			Conventional lenders
		Life insurance companies Compagnies d'assurance-vie	Trust, loan and other companies Compagnies de fiducie, de prêts et autres	Total		National Housing Act Loi nationale sur l'habitation	Conven- tional	Total	
	En vertu de la Loi nationale sur l'habitation, total			Total	Total, prêts L.N.H. et conventionnels			Total	Prêts conventionnels
	2645	2646	2647	2648	2649	2652	2653	2654	2655
987	2,348	703	6,023	6,726	9,074	32,402	82,919	115,321	27,772
988	2,472	723	6,286	7,009	9,481	28,856	78,130	106,986	30,867
986 D	482	29	354	383	865	7,457	5,317	12,774	1,583
987 J	88	33	286	319	407	1,273	4,068	5,341	1,419
F	86	80	319	399	485	1,214	5,500	6,714	2,006
M	172	82	487	569	741	2,518	7,718	10,236	2,866
A	259	77	692	769	1,028	3,987	9,691	13,678	3,469
M	200	63	713	776	976	2,950	9,002	11,952	3,242
J	179	64	661	725	904	2,559	9,017	11,576	3,051
J	130	36	543	579	709	1,693	7,359	9,052	2,347
A	121	94	495	589	710	1,551	7,280	8,831	1,972
S	206	43	481	524	730	2,762	6,370	9,132	2,035
O	154	35	541	576	730	2,191	6,532	8,723	1,936
N	211	52	421	473	684	2,706	5,455	8,161	1,741
D	542	44	384	428	970	6,998	4,927	11,925	1,688
988 J	124	22	330	352	476	1,601	4,151	5,752	1,358
F	120	69	397	466	586	1,492	5,612	7,104	1,876
M	191	58	534	592	783	2,355	7,026	9,381	2,326
A	200	65	584	649	849	2,362	7,222	9,584	3,015
M	220	89	626	715	935	2,763	7,920	10,683	3,239
J	241	90	689	779	1,020	2,402	9,056	11,458	3,314
J	181	63	600	663	844	2,200	7,198	9,398	2,776
A	180	57	513	570	750	2,147	6,569	8,716	2,803
S	188	46	491	537	725	2,231	5,776	8,007	2,534
O	239	36	595	631	870	2,429	6,326	8,755	2,499
N	204	74	500	574	778	2,564	6,215	8,779	2,890
D	384	54	427	481	865	4,310	5,059	9,369	2,237

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation.

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèques et de logement.



## How long would it take you to get 10,000 price quotes from 3,500 companies?

**A** lot longer than it takes to open a copy of **Industry Price Indexes**. Subscribe now, for the most extensive data available on Canadian manufacturing selling prices.

**Industry Price Indexes** are indispensable if you need current, consistent and reliable reports on price fluctuations at the Canadian factory gate. Uses include preparing escalation contracts, inventory management, charting trends, forecasting price changes or compiling data to create your own index.

This monthly publication covers raw materials, energy and over 700 commodities by 20 major groups. Items listed range from fish fillets to industrial furnaces, cattle to crude oil. Most commodities are reported at the national level, but some are given on a regional basis.

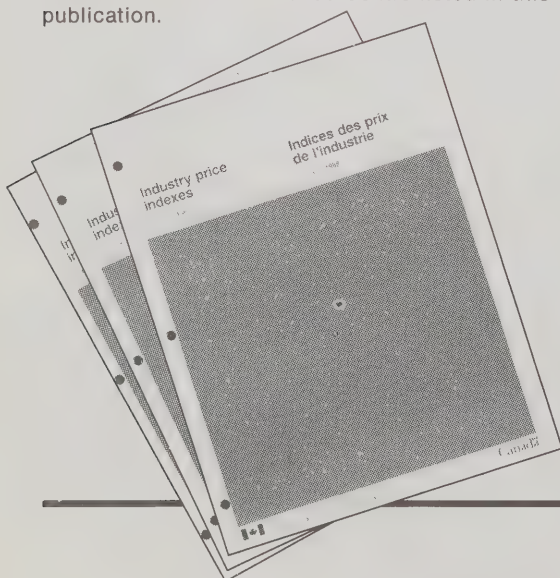
Each issue also provides a historical perspective, with tables of annual averages and monthly price indexes of commodities for the past five years.

As the only periodical of this scope and detail, **Industry Price Indexes** is the recognized authority on changes in the selling prices of Canadian manufactured goods.

*Get the facts.*

A subscription to the monthly **Industry Price Indexes** (Catalogue No. 62-011) is \$173 in Canada, and \$208 outside Canada.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.



## Combien de temps vous faudrait-il pour obtenir 10 000 propositions de prix de 3 500 compagnies?

**B**eaucoup plus de temps qu'il n'en faut pour lire un exemplaire d'**Indices des prix de l'industrie**. Abonnez-vous dès maintenant afin d'avoir accès aux données les plus complètes possible sur les prix de vente des manufacturiers canadiens.

**Indices des prix de l'industrie** est indispensable si vous avez besoin de rapports à jour, uniformes et fiables au sujet des fluctuations des prix à la production au Canada. Ces indices peuvent servir notamment à préparer des contrats d'indexation, à gérer des stocks, à suivre des tendances au moyen de graphiques, à prévoir des fluctuations de prix ou à compiler des données pour concevoir votre propre indice.

Cette publication mensuelle porte sur les matières premières, l'énergie et plus de 700 produits classés dans 20 grandes catégories. Les articles répertoriés vont des filets de poisson aux fours industriels en passant par les bovins et le pétrole brut. Pour la plupart des produits, les statistiques ont une portée nationale; toutefois, pour certains, elles revêtent un caractère régional.

Chaque numéro donne également une perspective historique; des tableaux indiquent les moyennes annuelles et les indices des prix mensuels des produits au cours des cinq dernières années.

**Indices des prix de l'industrie** est le seul périodique aussi complet et détaillé. Il fait autorité en ce qui touche les fluctuations des prix de vente des marchandises fabriquées au Canada.

*Abonnez-vous !*

L'abonnement au mensuel **Indices des prix de l'industrie** (n° 62-011 au catalogue) coûte 173 \$ au Canada et 208 \$ à l'étranger.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using  
Visa or MasterCard, call  
toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez  
votre carte Visa ou MasterCard  
et composez sans frais le

# 1-800-267-6677

# Agriculture, mining and energy

# Agriculture, mines et énergie

## Table

- 8.1 Farm cash receipts
- 8.2 Farm input price index
- 8.3 Electric power
- 8.4 Crude oil and natural gas
- 8.5 Coal and coke
- 8.6 Refined petroleum products
- 8.7 Non-metallic minerals
- 8.8 Metals

**Note:** All data not seasonally adjusted

## Tableau

- 8.1 Recettes monétaires agricoles
- 8.2 Indices de prix des entrées dans l'agriculture
- 8.3 Énergie électrique
- 8.4 Pétrole brut et gaz naturel
- 8.5 Charbon et coke
- 8.6 Produits pétroliers raffinés
- 8.7 Minéraux non métalliques
- 8.8 Métaux

**Nota:** Toutes les données sont non désaisonnalisées

## 8.1 Farm cash receipts (millions of dollars) Recettes monétaires agricoles (millions de dollars)

Year and quarter	Total cash receipts	Direct payments	Livestocks and products				
Année et trimestre	Total des recettes	Paiements directs	Produits du bétail				
			Total	Beef Boeuf	Hogs Porc	Poultry Volaille	Dairy Produits laitiers
D	209682	209683	209720	209721 + 209722	209723	209727 + 209728	209726
1985	19,690	1,890	9,794	3,576	1,833	911	2,718
1986	20,445	2,454	10,214	3,567	2,129	978	2,812
1987	21,068	3,345	10,573	3,762	2,120	1,014	2,886
1988	21,933	3,336	10,659	3,941	1,773	1,069	3,060
1987 3	4,656	67	2,711	897	601	290	729
4	5,622	8	2,674	1,022	482	268	716
1988 1	5,305	692	2,622	963	469	220	738
2	5,686	291	2,657	973	470	251	784
3	5,343	85	2,640	934	431	306	767
4	5,599	80	2,740	1,070	404	292	771
1989 1	5,899	57	2,546	860	414	263	770
2	4,853	225	2,673	937	444	283	813

Year and quarter	Crops Cultures						
Année et	Total	Wheat Blé	Barley Orge	Canola Colza	Corn Maïs	Floriculture Floricole	Vegetables Légumes
D	209684	209686 + 209687	209691	209695	209697	209717	209700
1985	8,007	765	531	900	585	369	521
1986	7,778	566	743	675	400	405	572
1987	7,150	293	491	722	413	444	581
1988	7,937	635	510	1,007	519	503	574
1987 3	1,656	55	100	187	61	83	287
4	1,916	124	99	208	164	105	121
1988 1	1,769	71	88	226	91	73	83
2	1,778	181	114	233	121	219	87
3	2,266	189	172	288	113	94	284
4	2,124	195	135	261	195	118	121
1989 1	2,518	315	159	262	105	79	89
2	1,616	56	209	195	110	246	94

Source: Farm Cash Receipts (Catalogue 21-001), Statistics Canada. Contact: L. Gauthier (951-8706).

Source: Recettes monétaires agricoles (n° 21-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Gauthier (951-8706).

## 8.2 Farm input price index (1981 = 100) Indices de prix des entrées dans l'agriculture (1981 = 100)

Year and quarter	Total	Building and fencing	Machinery and motor vehicles	Crop production	Animal production	Supplies and services	Hired farm labour	Property taxes	Interest
Année et trimestre	Total	Bâtiments et clôtures	Machines et véhicules automobiles	Cultures agricoles	Élevage d'animaux	Fournitures et services	Main-d'œuvre agricole	Impôt foncier	Intérêt
D	600000	600003	600090	600400	600574	600832	600898	600937	600950
1987	110.1	132.3	116.2	99.9	114.1	127.8	130.4	125.3	77.6
1988	113.2	135.6	118.0	101.6	117.2	131.5	136.2	133.5	84.0
1986 3	109.4	128.4	116.2	102.7	110.4	123.8	126.1	139.1	79.5
4	108.7	130.0	116.0	100.4	109.0	124.6	127.0	139.1	78.5
1987 1	108.9	130.8	114.4	100.5	113.0	126.1	128.1	125.3	76.7
2	109.7	131.2	115.8	99.7	114.0	127.6	129.9	125.3	76.5
3	110.8	133.1	117.2	99.5	115.4	127.9	131.0	125.3	78.1
4	110.8	133.9	117.5	99.9	113.9	129.5	132.6	125.3	79.2
1988 1	112.8	134.5	118.2	101.2	118.1	131.3	133.7	133.5	80.2
2	113.1	135.3	117.9	101.7	117.8	131.2	136.3	133.5	81.9
3	113.1	136.2	117.8	101.2	116.6	131.6	136.5	133.5	85.1
4	113.7	136.4	118.2	102.2	116.2	131.7	138.4	133.5	88.7
1989 1	115.4	136.6	118.4	104.7	117.2	133.4	139.9	138.7	93.4
2	116.0	139.8	120.0	107.9	114.1	135.1	141.8	138.7	98.1

Source: Farm Input Price Index (Catalogue 62-004), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Indice des prix des entrées dans l'agriculture (n° 62-004 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).



## Electric power (thousands of megawatt hours)

## Énergie électrique (milliers de mégawatt heures)

Year and month	Utility generation	Industry generation	Deliveries to the U.S.	Total available
Année et mois	Production des services	Production industrielle	Livraisons aux États-Unis	Total disponible
D	372125	372130	372145	372149
1987	445,383	36,725	47,427	438,152
1988	450,942	38,104	34,029	461,322
1987 A	34,228	2,794	4,548	32,728
S	32,112	2,734	3,442	31,756
O	36,092	3,023	3,513	36,064
N	38,850	3,124	3,141	39,257
D	42,646	3,239	3,281	43,046
1988 J	45,722	3,226	3,225	46,279
F	42,888	3,049	3,157	43,259
M	42,215	3,376	3,076	42,948
A	35,664	3,301	2,708	36,671
M	33,421	3,254	2,666	34,711
J	32,677	3,072	2,834	33,430
J	33,930	3,018	3,463	33,933
A	34,948	3,037	3,821	34,666
S	32,213	2,962	2,634	32,988
O	36,091	3,278	2,506	37,410
N	37,795	3,223	2,071	39,540
D	43,380	3,308	1,866	45,489
1989 J	44,494	3,343	1,907	46,591
F	41,596	3,082	2,232	42,941
M	41,299	3,329	1,467	44,172
A	35,278	3,309	1,803	37,808
M	32,748	3,369	2,054	35,167
J	31,774	3,183	2,090	33,559
J	33,516	3,205	2,829	34,601
A	33,161	3,175	2,564	34,643

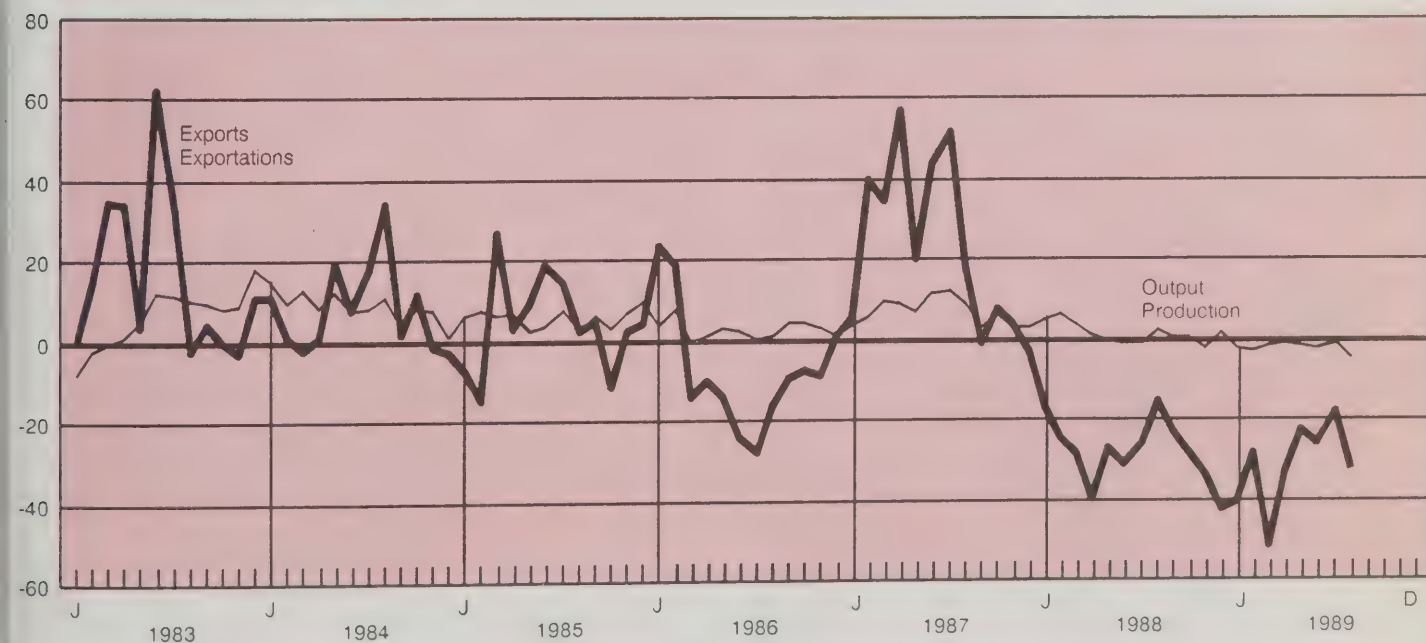
Source: Electric Power (Catalogue 57-001), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823).

Source: Statistique de l'énergie (n° 57-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Madsen (951-9823).

## Electricity

## Électricité

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



## 8.4

## Crude oil and natural gas(1)

## Pétrole brut et gaz naturel(1)

Year and month	Crude oil and equivalent(2) Pétrole brut et équivalent(2)				Natural gas Gaz naturel		
	Net domestic production Production intérieure nette	Imports Importations	Total supply Total des ressources	Total exports Total des exportations	Total supply of marketable gas Approvisionnement total en gaz	Exports Exportations	Sales total Ventes totales
Année et mois	Thousands of cubic metres Milliers de cubes métriques				Millions of cubic metres Millions de cubes métriques		
D	2505	2506	2507	2509	262981	344471	344472
1987	95,453	23,472	118,926	36,024	78,336	28,009	45,971
1988	100,370	26,034	126,404	41,284	91,296	35,913	49,044
1987 J	8,310	2,169	10,479	3,254	5,166	1,866	2,390
A	8,461	2,342	10,803	3,049	5,716	2,111	2,438
S	7,833	2,096	9,929	2,942	5,704	2,060	2,593
O	8,261	2,214	10,475	3,210	7,112	2,630	3,571
N	8,236	1,796	10,032	2,987	7,715	3,025	4,205
D	8,575	2,636	11,211	2,867	8,647	3,397	5,161
1988 J	8,144	2,238	10,382	3,351	9,284	3,768	6,230
F	7,969	1,719	9,688	3,243	8,404	3,292	5,866
M	8,590	2,847	11,437	3,514	8,030	3,085	5,386
A	8,009	1,910	9,918	3,509	7,129	2,693	4,194
M	8,411	2,278	10,689	3,727	6,873	2,639	3,223
J	8,138	1,846	9,984	3,626	6,250	2,596	2,548
J	8,674	2,527	11,201	3,525	6,661	2,807	2,370
A	8,668	1,999	10,666	3,469	6,766	2,661	2,441
S	8,179	2,376	10,555	3,142	6,877	2,665	2,801
O	8,615	1,970	10,585	3,284	7,501	2,842	3,700
N	8,417	2,311	10,728	3,431	8,391	3,322	4,639
D	8,558	2,014	10,572	3,463	9,133	3,543	5,645
1989 J	8,373	2,623	10,996	3,347	8,897	3,278	6,359
F	7,572	2,201	9,773	2,935	8,549	3,043	6,303
M	8,195	1,993	10,188	3,281	8,784	3,190	6,158
A	7,965	2,615	10,580	2,915	7,872	3,104	4,701
M	8,248	2,193	10,441	3,273	7,421	2,908	3,641
J	8,127	2,064	10,191	3,254	6,791	2,905	2,761
J						2,797	2,572

(1) Supply and disposition for both crude oil and natural gas will not agree because of losses, inventory changes, pipeline fuel used, etc.

(1) Les ressources et les emplois du pétrole brut et du gaz naturel ne concordent pas en raison des pertes, des variations de stocks, du carburant de pipe-lines utilisé, etc.

(2) Includes crude oil, condensate and pentanes plus.

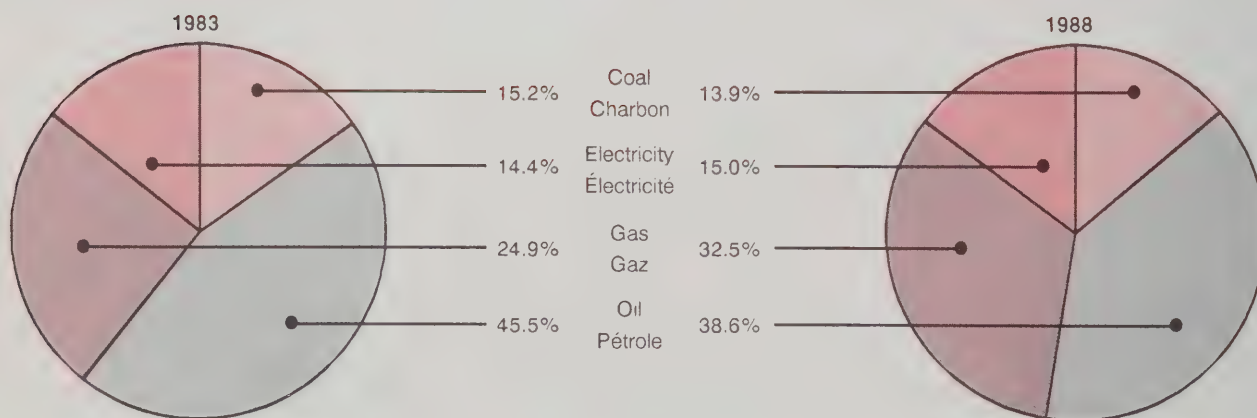
(2) Comprend le pétrole brut, les condensates et les pentanes plus.

Source: Crude Petroleum and Natural Gas Production (Catalogue 26-006), Gas Utilities (Catalogue 55-002), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Source: Production de pétrole brut et de gaz naturel (n° 26-006 au catalogue), Services de gaz (n° 55-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

## Sources of energy in Canada

## Sources d'énergie au Canada



## Charbon et coke (milliers de tonnes métriques)

**Source:** Coal and Coke Statistics (Catalogue 45-002), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823).  
**Source:** Statistique du charbon et du coke (n° 45-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Madsen (951-9823).

## Production de combustibles minéraux

The graph displays two data series over a seven-year period from 1983 to 1989. The vertical axis (y-axis) represents values ranging from -100 to 200, with major grid lines every 50 units. The horizontal axis (x-axis) shows time in years, with labels for 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, and 1989. The 'Imports' series, represented by a thin line, shows significant volatility, with a major peak of approximately 180 in early 1986 and a notable dip to around -50 in mid-1983. The 'Net domestic production' series, represented by a thick line, remains relatively stable, fluctuating between -10 and 30 throughout the period. Both series show a general downward trend towards the end of the 1980s.



## 8.6 Refined petroleum products (thousands of cubic metres) Produits pétroliers raffinés (milliers de mètres cubiques)

Year and month	Total refinery receipts	Production of saleable products	Net sales in Canada	Closing inventories
Année et mois	Total des arrivages aux raffineries	Production de produits vendables	Ventes nettes au Canada	Stocks de fermeture
D	330501	2532	337115	337106
1987	81,813	90,764	80,171	11,991
1988	85,972	95,885	83,556	11,214
1987 S	6,882	7,502	6,960	11,318
O	7,061	7,867	7,103	11,021
N	6,891	7,652	6,692	11,639
D	7,432	8,231	7,232	11,991
1988 J	7,614	8,328	6,505	12,871
F	6,566	7,795	6,610	12,697
M	7,586	7,633	6,976	12,211
A	6,614	7,206	5,985	12,111
M	7,203	7,683	6,957	11,444
J	6,252	7,451	6,889	10,897
J	7,883	8,750	6,771	11,983
A	7,405	8,495	7,478	11,972
S	7,344	7,987	7,021	11,989
O	7,148	8,404	7,199	12,135
N	7,284	7,855	7,426	11,839
D	7,073	8,298	7,738	11,214
1989 J	7,759	8,692	7,092	11,727
F	6,795	7,487	6,681	11,472
M	6,980	8,582	7,180	11,334
A	7,573	8,186	6,719	11,868
M	7,351	7,754	7,216	11,222
J	7,134	8,156	6,964	11,652
J	7,846	8,886	7,018	12,550
A			7,614	
S			6,728	

Source: Refined Petroleum Products (Catalogue 45-004), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Source: Produits pétroliers raffinés (n° 45-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

## 8.7 Non-metallic minerals (thousands of metric tonnes) Minéraux non métalliques (milliers de tonnes métriques)

Year and month	Asbestos shipments	Gypsum shipments	Cement production	Lime shipments	Salt and brine shipments(1,2)	Potash production(2)
Année et mois	Amiante, livraisons	Gypse, livraisons	Ciment, production	Chaux, livraisons	Sel et saumure, livraisons(1,2)	Potasse, production(2)
D	2627	2629	2630	2632	2626	2607
1987	665	9,095	11,881	2,330	10,129	7,668
1988	705	8,979	11,927	2,504	10,647	8,190
1987 A	58	793	1,254	181	762	425
S	56	869	1,179	189	826	618
O	61	974	1,293	217	1,101	628
N	58	801	1,058	203	1,068	649
D	60	618	843	214	1,070	764
1988 J	47	704	503	194	805	603
F	48	618	472	188	1,060	765
M	59	663	696	200	671	781
A	60	621	977	211	747	862
M	61	821	1,146	223	840	804
J	68	740	1,297	214	894	631
J	56	791	1,257	203	762	470
A	67	734	1,235	210	872	622
S	61	846	1,217	216	869	639
O	65	873	1,213	202	1,037	639
N	58	759	1,031	220	984	639
D	57	809	883	223	1,104	736
1989 J	47	567	488	213	1,103	568
F	57	575	433	203	952	545
M	59	723	760	227	803	744
A	55	654	959	210	732	811
M	58	736	1,101	237	838	769
J	61	704	1,294	221	678	518
J	60	768	1,177	206	704	389
A	66	806	1,231	223	703	462

(1) Total salt and salt content of brine.

(1) Total, sel et teneur en sel dans la saumure.

(2) Metric tonnes.

(2) Tonnes métriques.

Source: Energy, Mines and Resources; Cement (Catalogue 44-001), Statistics Canada.

Source: Énergie, Mines et Ressources; Ciments (n° 44-001F au catalogue), Statistique Canada.

Year and month	Copper, metal content of production	Refined copper production	Nickel production	Lead, metal content of production	Refined lead production
Année et mois	Cuivre, teneur en métal de la production	Cuivre raffiné production	Production de nickel	Plomb, teneur en métal de la production	Plomb raffiné, production
	Thousands of metric tonnes				
	Milliers de tonnes métriques				
D	2587	2589	2591	2593	2595
1987	794	491	189	373	140
1988	756	529	199	352	179
1987	A	65	31	39	1
	S	68	42	52	12
	O	67	44	28	14
	N	69	43	27	16
	D	70	47	39	17
1988	J	66	48	30	18
	F	63	47	33	17
	M	77	50	31	16
	A	61	45	29	16
	M	64	46	30	16
	J	64	44	19	15
	J	47	31	21	4
	A	58	35	39	12
	S	56	41	39	16
	O	66	48	33	16
	N	70	48	23	17
	D	65	47	26	18
1989	J	63	47	19	17
	F	59	34	25	16
	M	63	44	23	14
	A	68	46	25	17
	M	68	50	21	14
	J	57	40	21	14
	J	52	31	17	9
	A	55	41	36	7

Year and month	Zinc, metal content of production	Refined zinc production	Aluminum bauxite ore imports	Iron ore shipments	Gold production	Silver production	Uranium production
Année et mois	Zinc, teneur en métal de la production	Zinc raffiné, production	Importations de minéraux et concentrés d'aluminium	Minerai de fer livraisons	Or, production	Argent, production	Uranium, production
	Thousands of metric tonnes				Thousands of grams		Thousands of kilograms
	Milliers de tonnes métriques				Milliers de grammes		Milliers de kilogrammes
D	2597	2599	446664	2602	2603	2605	2609
1987	1,158	610	4,088	37,804	115,818	1,374,946	13,122
1988	1,278	703	2,351	39,840	130,487	1,371,474	12,325
1987	A	121	34	270	9,988	94,933	1,048
	S	133	54	543	3,403	148,945	923
	O	117	55	514	10,726	133,556	1,480
	N	94	59	336	10,952	81,900	1,128
	D	96	61	375	10,535	130,774	1,359
1988	J	97	62	6	9,705	113,732	1,149
	F	101	53	62	9,512	121,457	1,331
	M	101	59	16	10,940	130,182	1,329
	A	101	61	117	10,347	125,995	1,002
	M	93	60	400	10,720	103,831	920
	J	87	58	247	3,651	111,562	978
	J	109	53	318	3,904	102,975	511
	A	162	62	201	3,496	122,068	666
	S	151	55	283	3,377	114,793	1,138
	O	112	60	197	3,852	100,657	1,209
	N	88	57	396	3,740	112,757	1,098
	D	76	64	108	3,869	111,465	994
1989	J	69	60	65	10,721	95,418	1,034
	F	80	55	61	10,670	98,539	871
	M	91	56	55	12,253	119,651	1,250
	A	117	59	240	12,630	117,808	1,226
	M	115	57	336	13,397	118,754	1,491
	J	111	50	283	13,798	111,524	1,407
	J	115	56	203	12,846	93,567	124
	A	165	55	286	14,531	94,245	544

Source: Energy, Mines and Resources  
Source: Énergie, Mines et Ressources



# THE NEWS BEHIND THE NUMBERS

The 1986 Census Data Base collected the numbers on Canadians — but what do they mean to you? The *FOCUS ON CANADA* Series analyses the issues that emerged from the Census results, in layman's language.

*FOCUS ON CANADA* looks at the issues affecting Canada's seniors and its youth, its ethnic and aboriginal communities; its regions in the far north and the industrial south.

And there's much more to keep you informed — and enlightened. Each publication is bilingual, and costs \$10. Order the full set of 16 for a comprehensive reference tool for home, school or office.

# CE QUI SE CACHE DERRIÈRE LES CHIFFRES

La base de données du recensement de 1986 renferme des chiffres sur les Canadiens. Mais que signifient-ils? La série *LE CANADA À L'ÉTUDE* analyse les questions qui proviennent des résultats du recensement, et ce, dans un langage de tous les jours.

*LE CANADA À L'ÉTUDE* examine les questions qui touchent les personnes âgées et les jeunes, les groupes ethniques et les autochtones, les régions éloignées du Grand Nord et la région industrialisée du sud du Canada.

De plus, cette série vous informe et vous éclaire grâce à d'innombrables autres renseignements. Chaque publication est bilingue et se vend 10\$. Commandez l'ensemble des 16 publications de façon à obtenir un outil de référence par excellence pour la maison, l'école ou le bureau.



To order, write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free.

Please make cheques or money orders payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact a Regional Reference Centre near you for further information.

Call Toll-Free  
**1-800-267-6677**  
Téléphonez sans frais

Vous pouvez commander en écrivant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Si vous désirez obtenir un service plus rapide, téléphonez au numéro sans frais et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.

Veuillez faire vos chèques ou mandats-poste à l'ordre du Receveur général du Canada-Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation régional le plus près de chez vous.



# Transportation and communications      Transports et communications

## Table

- 9.1 Railways
- 9.2 Pipelines
- 9.3 Urban transit
- 9.4 Telephones
- 9.5 Aviation

**Note:** All data not seasonally adjusted

## Tableau

- 9.1 Les chemins de fer
- 9.2 Pipe-lines
- 9.3 Transport urbain
- 9.4 Téléphones
- 9.5 Aviation

**Nota:** Toutes les données sont non désaisonnalisées

## 9.1

## Railways

## Les chemins de fer

Year and month	Railway operating revenues Recettes d'exploitation			Revenue freight	Passengers
	Total	Freight Marchandises	Passenger Voyageurs	Cargaisons payantes	Voyageurs payants
Année et mois	Total				
	Millions of dollars Millions de dollars			Millions of tonnes Millions de tonnes	Millions of miles Millions de milles
D	4013	4014	4015	4019	4021
1987	7,766.8	6,434.8	204.9	178,798	1,192
1988	7,751.9	6,431.2	234.8	180,436	1,363
1987 J	632.2	526.1	23.5	14,610	135
A	559.9	403.5	18.6	11,701	114
S	677.8	565.8	17.9	15,655	104
O	709.4	590.8	15.9	16,230	105
N	700.9	593.9	14.1	16,229	86
D	627.0	535.6	22.0	15,006	113
1988 J	607.2	497.9	14.9	14,209	82
F	621.3	519.8	13.5	14,552	86
M	734.7	585.7	15.5	15,645	99
A	673.1	580.5	16.0	16,426	94
M	676.0	581.0	18.6	16,669	111
J	679.7	575.7	23.4	15,807	127
J	619.2	503.6	26.8	14,826	150
A	631.7	520.1	26.8	14,212	153
S	631.7	520.1	26.8	14,212	153
O	629.8	536.8	16.8	15,159	106
N	643.2	537.3	14.3	14,949	89
D	604.3	472.7	21.4	13,770	113
1989 J	577.7	472.6	16.4	13,198	94
F	553.3	454.5	14.9	12,304	101
M	631.2	517.3	18.8	14,165	126
A	606.0	504.0	15.5	14,140	99
M	627.5	515.9	21.6	13,919	115
J	612.6	490.2	25.6	13,198	117
J	573.0	450.5	30.6	13,042	147

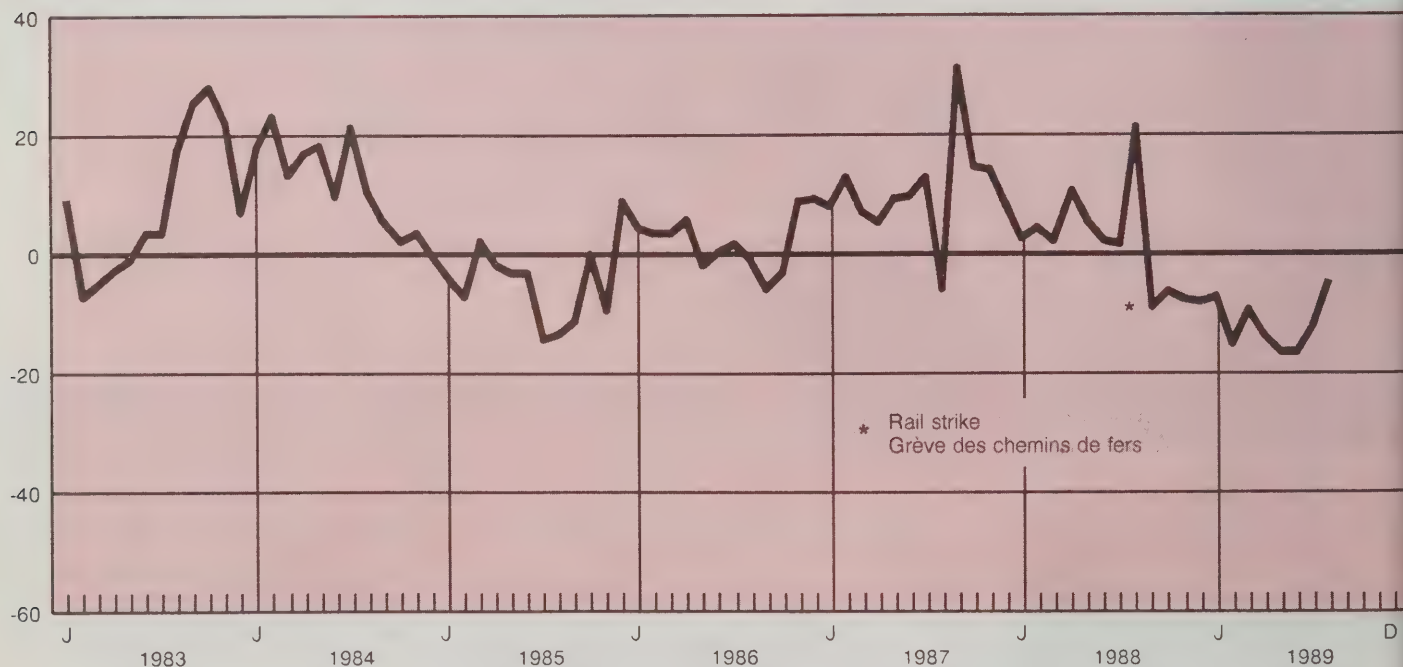
Source: Railway Operating Statistics (Catalogue 52-003), Statistics Canada. Contact: S. Carter (951-2524).

Source: Statistique de l'exploitation ferroviaire (n° 52-003 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Carter (951-2524).

## Railway freight loadings

## Chargements ferroviaires

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



## Pipelines

## Pipe-lines

Year and month	Crude oil		Oil products		Natural gas	
	Pétrole brut		Produits pétroliers		Gaz naturel	
Année et mois	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km
	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km
	Millions		Millions		Billions	
	Millions		Millions		Milliards	
	4074	4075	4079	4080	4084	4085
1987	91,326	77,086	28,368	21,601	111,742	81,207
1988	98,516	83,154	31,448	23,945	132,019	96,375
1987 J	8,127	6,860	2,431	1,851	7,980	5,826
A	7,678	6,481	2,470	1,881	7,796	5,326
S	7,518	6,346	2,276	1,733	8,808	6,430
O	7,695	6,495	2,355	1,793	9,603	7,010
N	7,816	6,597	2,432	1,852	10,111	7,391
D	7,890	6,660	2,722	2,073	10,582	7,725
1988 J	8,566	7,230	2,842	2,164	12,374	9,033
F	7,746	6,538	3,021	2,300	11,566	8,443
M	8,391	7,083	2,478	1,887	11,323	8,266
A	7,777	6,564	2,653	2,020	10,745	7,844
M	8,210	6,930	2,658	2,024	10,280	7,505
J	8,196	6,918	2,410	1,835	9,978	6,554
J	8,348	7,046	2,715	2,067	9,735	7,107
A	8,261	6,973	2,484	1,891	9,567	6,984
S	7,848	6,624	2,675	2,037	9,665	7,058
O	8,262	6,974	2,558	1,948	11,274	8,230
N	8,332	7,033	2,254	1,716	12,667	9,247
D	8,579	7,241	2,700	2,056	13,841	10,104
1989 J	8,502	7,176	2,741	2,087	13,416	9,793
F	7,356	6,209	2,401	1,828	12,973	9,470
M	8,136	6,868	2,925	2,227	13,198	9,635
A	7,123	6,012	2,697	2,053	12,198	8,904
M	8,277	6,987	2,716	2,068	11,636	8,494
J	7,858	6,633	2,495	1,900	10,511	7,673
J	6,791	5,732	2,622	1,997	11,144	8,135

Sources: Oil Pipeline Transport (Catalogue 55-001), and Gas Utilities (Catalogue 55-002), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Sources: Transport du pétrole par pipe-lines (n° 55-001 au catalogue), et Services de gaz (n° 55-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

## Urban transit

## Transport urbain

Year and month	Urban and suburban services		All services			
	Services urbain et suburbain		Tous les services			
Année et mois	Passengers carried	Passenger revenue	Vehicle distance run	Diesel fuel used	Gasoline used	Electricity used
	Voyageurs payants	Revenu des voyageurs	Distance parcourue	Carburant diesel consommé	Essence consommée	Électricité consommée
	Thousands	Thousands of dollars	Thousand of km	Thousand of litres	Litres	Thousand of kw h
	Milliers	Milliers de dollars	Milliers de km	Milliers de litres	Litres	Milliers de kw h
	462011	462022	462033	462044	462055	462067
1987	1,474,925	990,389	451,587	68,539	588	573,916
1988	1,519,511	1,068,965	462,199	71,273	528	574,678
1987 A	103,565	73,925	36,192	5,229	35	41,491
S	133,451	91,000	39,682	5,860	51	44,718
O	133,286	87,314	38,225	5,840	48	47,955
N	131,092	87,747	37,270	5,727	48	50,732
D	132,831	89,271	39,840	6,203	47	55,625
1988 J	124,151	87,070	37,229	5,884	45	53,018
F	129,083	89,905	37,621	6,045	49	53,965
M	144,198	99,740	42,319	6,441	47	53,735
A	125,061	86,713	37,286	5,751	39	47,615
M	121,096	84,485	37,456	5,676	48	44,342
J	126,417	90,028	39,512	5,911	41	42,816
J	103,807	77,946	36,312	5,366	28	43,519
A	105,630	78,904	36,991	5,566	34	42,867
S	134,981	95,929	40,178	6,156	46	44,935
O	133,750	89,691	38,075	5,950	44	47,569
N	134,222	93,021	38,044	5,975	45	47,834
D	137,115	95,532	41,176	6,551	61	52,393
1989 J	125,313	91,243	37,451	6,023	42	45,278
F	128,881	94,066	37,301	6,070	53	47,135
M	142,738	102,363	41,579	6,561	56	49,571
A	127,327	93,833	38,167	5,887	43	47,845
M	124,465	91,424	38,962	6,043	45	47,052
J	129,534	99,030	41,150	6,183	46	52,348
J	105,813	83,614	36,816	5,529	28	48,884
A	107,667	83,987	38,109	5,637	29	49,218

Source: Urban Transit (Catalogue 53-003), Monthly, Statistics Canada. Contact: S. Carter (951-2524).

Source: Transport urbain (n° 53-003 au catalogue), mensuel, Statistique Canada. Personne ressource: S. Carter (951-2524).



## 9.4

## Telephones

## Téléphones

Year and month	Revenue (millions of dollars)			Telephones in service (thousands)		
	Recettes (en millions de dollars)			Téléphones en service (en milliers)		
	Total	Local	Long distance	Total	Residential	Business
Année et mois	Total	Locaux	Inter-urbains	Total	Résidentiels	Commerciaux
D	462088	462089	462090	462097	462098	462099
1987	10,951	4,043	6,055	15,383	10,991	4,392
1988	11,703	4,238	6,319	15,363	10,896	4,467
1987 A	912	343	504	15,343	10,939	4,403
S	935	340	524	15,389	10,986	4,403
O	944	341	533	15,417	11,007	4,410
N	941	339	526	15,425	11,010	4,415
D	948	350	516	15,418	11,001	4,418
1988 J	951	344	522	15,407	10,980	4,427
F	966	349	522	15,410	10,971	4,439
M	1,017	350	568	15,411	10,970	4,441
A	960	351	509	15,398	10,942	4,456
M	981	355	532	15,376	10,909	4,467
J	969	350	515	15,353	10,876	4,477
J	935	351	502	15,323	10,841	4,482
A	964	350	529	15,323	10,836	4,487
S	964	354	526	15,371	10,878	4,493
O	981	353	533	15,040	10,646	4,394
N	1,000	360	542	15,429	10,916	4,513
D	1,017	369	518	15,510	10,983	4,527
1989 J	1,027	362	534	15,477	10,972	4,505
F	995	371	516	15,491	10,973	4,518
M	1,057	371	576	15,498	10,979	4,519
A	1,040	377	554	15,487	10,957	4,530
M	1,066	383	567	15,471	10,925	4,546
J	1,065	387	572	15,448	10,899	4,549
J	1,049	390	550	15,466	10,911	4,556
A	1,086	387	599	15,474	10,910	4,564

Source: Telephone Statistics (Catalogue 56-002), Statistics Canada. Contact: T. Gorman (951-2204).

Source: Statistiques du téléphone (n° 56-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: T. Gorman (951-2204).

## 9.5

## Major Canadian airlines (thousands)

## Les transporteurs aériens canadiens (en milliers)

Year and month	Total operating revenues		Total operating expenses		Passengers		Passenger-kilometres		Kilograms of goods		Goods tonne-kilometres	
	Total des recettes d'exploitation		Total des dépenses d'exploitation		Passagers		Passagers-kilomètres		Kilogrammes de marchandises		Tonnes-kilomètres de marchandises	
D	462215	462216	462209	462210	462211	462212						
1987	4,980,699	4,796,049	23,799	48,628,014	380,907	1,210,285						
1988	5,453,507	5,262,624	24,097	54,279,293	403,806	1,323,315						
1987 J	512,949	435,273	2,140	4,976,186	33,982	108,227						
A	535,472	444,231	2,310	5,322,931	33,479	108,697						
S	476,177	412,102	2,020	4,363,722	34,546	108,551						
O	433,040	410,919	1,942	3,789,213	36,801	119,825						
N	353,069	397,502	1,618	2,999,675	33,234	110,698						
D	308,955	397,561	1,588	3,007,366	22,439	69,219						
1988 J	390,224	396,240	1,977	4,185,794	28,415	89,124						
F	393,659	412,039	2,010	4,145,625	30,852	97,612						
M	449,247	437,010	2,325	4,732,902	34,996	111,420						
A	415,240	419,475	1,899	4,008,605	31,894	103,148						
M	451,549	436,262	1,952	4,324,106	33,573	109,710						
J	514,415	471,306	2,063	4,738,735	35,783	114,084						
J	511,092	457,455	2,216	5,632,150	34,977	118,726						
A	549,506	467,027	2,375	5,840,372	32,668	104,398						
S	500,299	466,394	2,027	4,892,360	33,849	110,953						
O	444,010	440,484	1,741	4,268,780	35,677	122,186						
N	395,733	431,061	1,714	3,525,898	33,561	113,898						
D	438,533	427,871	1,798	3,983,966	37,561	128,056						
1989 J	406,411	443,316	1,840	4,260,174	30,684	96,238						
F	392,533	427,048	1,807	3,976,256	31,810	100,561						
M	456,417	468,812	2,099	4,653,521	37,642	120,806						
A	428,309	455,494	1,823	4,052,349	36,520	115,910						
M	467,338	471,212	1,877	4,349,010	36,906	115,264						
J	523,180	461,877	1,932	4,714,119	38,103	122,566						
J			2,006	5,413,970	37,783	128,377						

Source: Aviation Statistics Centre Service Bulletin (Catalogue 51-004), Statistics Canada. Contact: G. Baldwin (997-6190).

Source: Centre des statistiques de l'aviation, Bulletin de service (n° 51-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Baldwin (997-6190).

## Table

- 10.1 Interest rates
- 10.2 Exchange rates
- 10.3 Business bankruptcies and liabilities
- 10.4 Security issues and retirements
- 10.5 Stock exchanges
- 10.6 Government of Canada budgetary revenue transactions
- 10.7 Government of Canada budgetary expenditure transactions

## Tableau

- 10.1 Taux d'intérêts
- 10.2 Taux de change
- 10.3 Faillites commerciales et passifs
- 10.4 Émissions de titres et amortissements
- 10.5 Les bourses
- 10.6 Recettes des opérations budgétaires du gouvernement du Canada
- 10.7 Dépenses au titre des opérations budgétaires du gouvernement du Canada

## 10.1

## Interest rates

## Taux d'intérêts

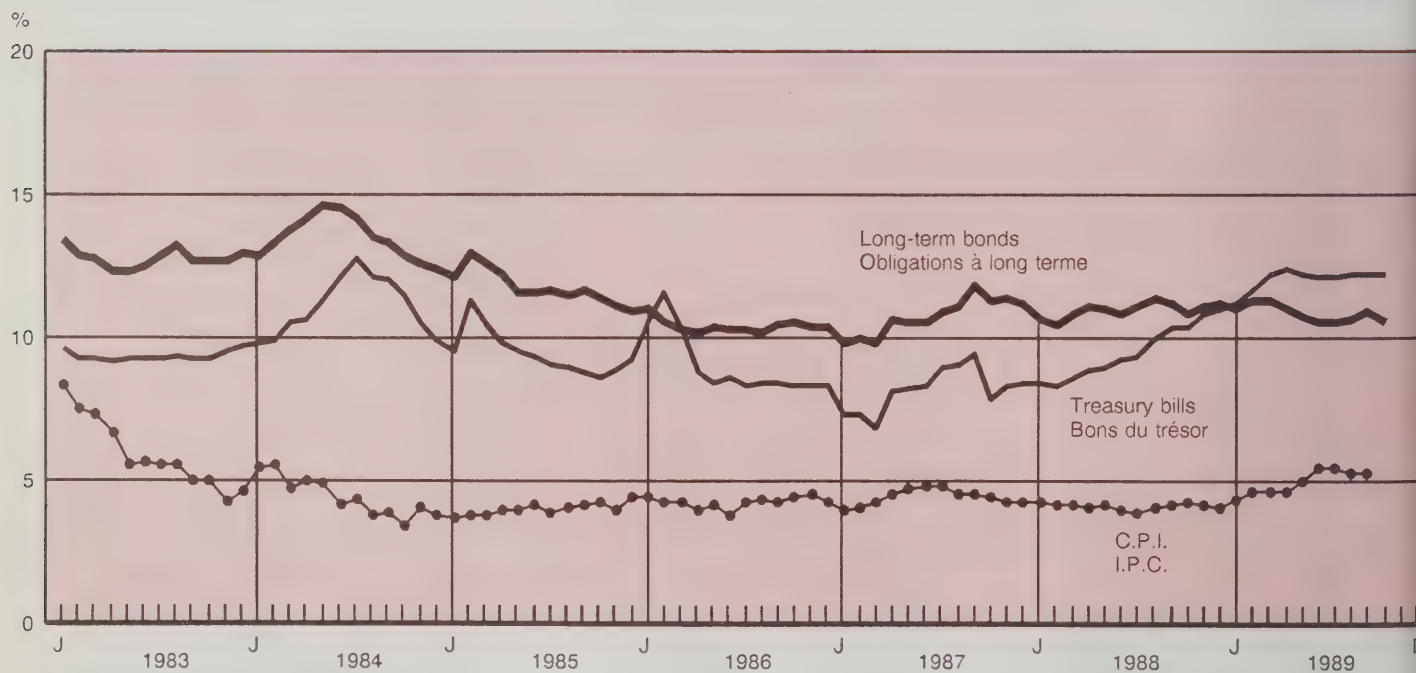
Year and month Année et mois		Bank rate Taux d'escompte	Prime rate Taux privilégié	Treasury bills month average Bons du trésor moyenne mensuelle	Treasury bills end of month Bons du trésor à la fin du mois	90-day commer- cial paper Papier commercial à 90 jours	Conventional mortgage rate Taux des prêts hypothécaires ordinaires		Long-term Canada bond rate Taux des obligations à long terme	
							1-year	5-year		
							1 an	5 ans		
B		14006	14020	14001	14007	14017	14050	14051	14013	
1985		9.65	10.58	9.46	9.43	9.56	10.31	12.13	11.04	
1986		9.21	10.52	9.00	8.97	9.16	10.15	11.21	9.52	
1987		8.40	9.52	8.19	8.15	8.39	9.85	11.17	9.95	
1988		9.69	10.83	9.41	9.48	9.66	10.83	11.65	10.22	
1987	S	9.57	10.00	9.22	9.35	9.55	10.75	12.00	11.14	
	O	8.26	9.75	8.85	7.84	8.50	10.50	11.50	10.21	
	N	8.48	9.75	8.24	8.31	8.70	10.25	11.50	10.50	
	D	8.66	9.75	8.45	8.41	8.90	10.25	11.75	10.34	
1988	J	8.63	9.75	8.42	8.37	8.65	10.25	11.75	9.74	
	F	8.58	9.75	8.32	8.32	8.55	9.75	11.50	9.61	
	M	8.78	9.75	8.43	8.53	8.65	9.75	11.00	10.13	
	A	9.06	10.25	8.76	8.87	9.00	10.25	11.25	10.36	
	M	9.12	10.25	8.88	8.92	9.10	10.25	11.25	10.38	
	J	9.44	10.75	9.20	9.19	9.30	10.75	11.25	10.13	
	J	9.53	10.75	9.27	9.29	9.50	11.00	11.75	10.42	
	A	10.03	11.25	9.62	9.98	10.15	11.50	12.25	10.65	
	S	10.54	11.75	10.20	10.33	10.50	11.75	11.75	10.46	
	O	10.51	11.75	10.29	10.29	10.40	11.25	11.75	10.13	
	N	10.84	11.75	10.60	10.76	11.00	11.50	12.00	10.32	
	D	11.17	12.25	10.90	10.94	11.10	12.00	12.25	10.36	
	1989	J	11.54	12.25	11.15	11.18	11.40	12.25	12.25	10.18
		F	11.70	12.75	11.43	11.61	11.70	12.75	12.25	10.55
		M	12.40	13.50	11.99	12.14	12.35	13.50	12.75	10.49
		A	12.61	13.50	12.29	12.37	12.55	13.50	12.75	10.19
M		12.40	13.50	12.20	12.17	12.42	13.00	12.00	9.85	
J		12.31	13.50	12.09	12.08	12.25	12.75	12.00	9.60	
J		12.32	13.50	12.07	12.11	12.25	12.75	11.75	9.62	
A		12.40	13.50	12.15	12.16	12.30	12.75	11.75	9.62	
S		12.47	13.50	12.20	12.23	12.32	12.75	11.75	9.91	

Source: Bank of Canada.

Source: Banque du Canada.

## Interest rates

## Taux d'intérêts





## Exchange rates, Canadian dollars per unit

## Taux de change, dollars canadiens par unité

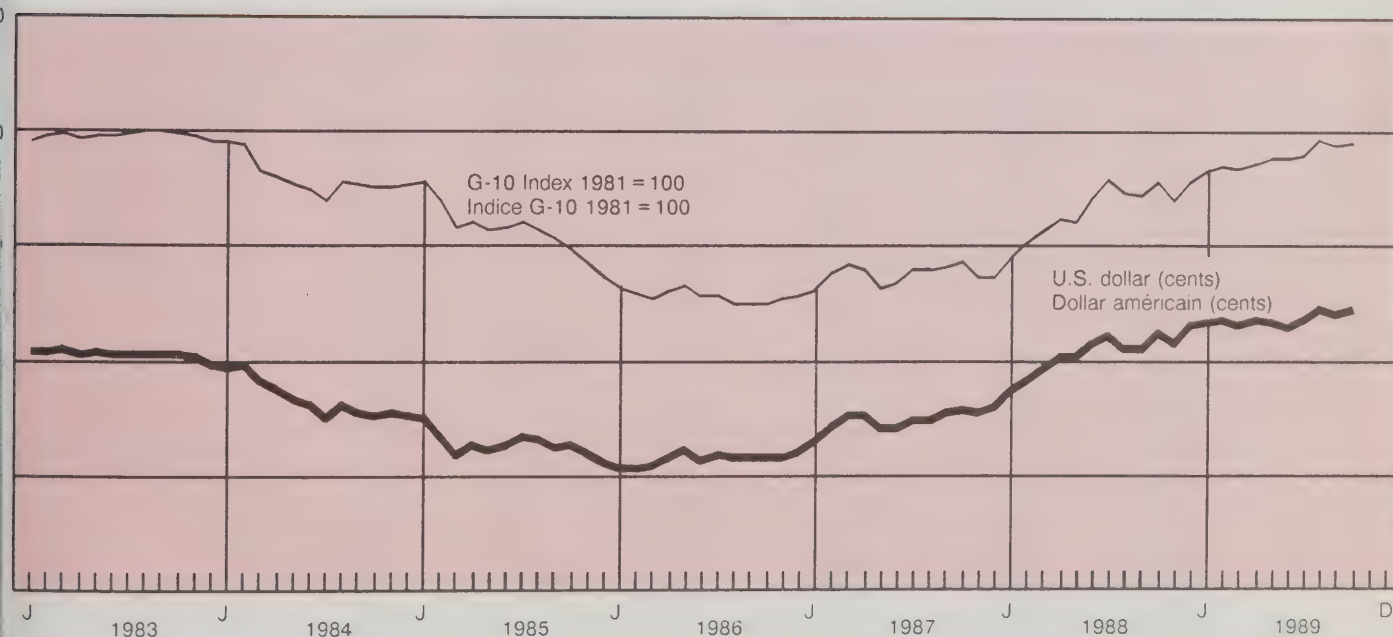
Year and month année et mois	U.S. dollar Dollar américain	British pound Livre britannique	French franc Franc français	German mark Mark allemand	Japanese yen (000's) Yen japonais (000's)	G-10 index (1981 = 100) Indice G-10 (1981 = 100)
	3400	3412	3404	3405	3407	3418
1985	1.366	1.771	0.153	0.468	5.77	92.02
1986	1.389	2.038	0.201	0.643	8.30	86.29
1987	1.326	2.173	0.221	0.739	9.19	88.18
1988	1.231	2.193	0.207	0.703	9.61	93.93
1987 S	1.315	2.164	0.217	0.726	9.18	88.88
O	1.309	2.177	0.218	0.728	9.14	89.21
N	1.316	2.338	0.231	0.783	9.73	87.85
D	1.307	2.390	0.236	0.800	10.19	87.87
1988 J	1.285	2.314	0.230	0.777	10.06	89.47
F	1.268	2.229	0.221	0.747	9.82	90.99
M	1.249	2.290	0.220	0.745	9.83	92.07
A	1.235	2.320	0.218	0.739	9.89	92.91
M	1.237	2.311	0.216	0.730	9.91	92.87
J	1.217	2.164	0.205	0.693	9.56	94.89
J	1.207	2.058	0.194	0.654	9.07	96.41
A	1.224	2.077	0.191	0.649	9.15	95.29
S	1.227	2.066	0.193	0.657	9.13	95.10
O	1.205	2.096	0.195	0.664	9.37	96.21
N	1.217	2.203	0.204	0.697	9.89	94.61
D	1.196	2.185	0.200	0.682	9.69	96.30
1989 J	1.191	2.113	0.190	0.649	9.36	97.26
F	1.189	2.086	0.189	0.643	9.32	97.56
M	1.195	2.048	0.189	0.640	9.16	97.33
A	1.189	2.022	0.188	0.636	9.00	97.98
M	1.193	1.944	0.181	0.613	8.66	98.32
J	1.198	1.861	0.179	0.606	8.33	98.40
J	1.189	1.935	0.186	0.629	8.47	98.56
A	1.175	1.874	0.181	0.610	8.32	99.92
S	1.183	1.859	0.180	0.607	8.16	99.60

Source: Bank of Canada.

Source: Banque du Canada.

## Foreign exchange rates

## Taux de change étrangers



Year and month	Bankruptcies (units)							
	Faillites (unités)							
	Total	Primary	Manufacturing	Construction	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Services
Année et mois	Total	Primaires	Manufacturières	Construction	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services
D	93467	93556	93557	93558	93559	93560	93561	93562
1987	7,371	574	587	1,072	499	2,236	266	2,137
1988	7,721	530	614	1,122	579	2,388	222	2,266
1987								
A	563	54	50	86	36	171	22	144
S	593	35	51	67	45	167	21	207
O	634	49	46	104	43	207	21	164
N	585	47	50	83	38	192	10	165
D	602	38	55	87	39	196	23	164
1988								
J	612	40	42	82	39	188	15	206
F	748	56	52	90	56	240	16	238
M	735	51	57	120	59	208	27	213
A	599	44	52	91	56	179	24	153
M	649	33	56	80	56	215	18	191
J	593	44	59	85	38	177	16	174
J	569	30	45	85	45	188	15	161
A	661	41	43	106	55	213	13	190
S	644	51	52	88	45	196	23	189
O	590	49	48	94	48	147	20	184
N	712	51	50	112	43	237	21	198
D	609	40	58	89	39	200	14	169
1989								
J	616	53	42	87	38	203	17	176
F	735	46	58	127	47	204	34	219
M	710	41	51	107	62	218	22	209
A	707	63	56	97	43	214	28	206
M	731	68	62	112	50	218	28	193
J	661	60	68	91	36	208	20	178
J	564	42	48	87	37	155	26	169
A	650	46	52	90	50	202	30	180
Month	Liabilities (thousands of dollars)							
	Passifs (milliers de dollars)							
	Total	Primary	Manufacturing	Construction	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Services
Mois	Total	Primaires	Manufacturières	Construction	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services
D	93563	93652	93653	93654	93655	93656	93657	93658
1987	1,557,561	119,329	164,136	167,115	71,482	363,070	327,823	344,610
1988	2,520,955	101,806	177,083	162,179	75,661	395,142	1,232,416	376,703
1987								
A	202,958	8,344	11,570	18,342	2,838	19,318	108,329	34,217
S	165,535	5,459	8,054	9,305	3,660	40,361	76,042	22,654
O	110,464	9,698	6,863	13,018	20,066	22,885	8,685	29,250
N	107,182	17,264	20,777	9,514	4,234	25,189	3,176	27,028
D	119,354	6,733	12,049	11,329	3,784	37,447	24,768	23,244
1988								
J	100,734	8,843	21,885	8,439	3,822	24,167	6,789	26,788
F	123,422	10,049	11,244	9,778	6,603	31,615	7,314	46,818
M	107,314	9,458	15,459	15,394	6,247	23,459	10,568	26,727
A	100,809	10,403	14,875	9,650	3,505	25,538	10,583	26,254
M	87,840	6,823	10,051	11,458	4,822	25,016	3,779	25,891
J	94,656	8,842	16,999	11,376	3,477	24,740	6,647	22,575
J	147,082	6,416	25,859	18,496	4,562	35,066	17,094	39,589
A	104,045	5,927	9,010	13,726	5,395	28,943	5,265	35,818
S	132,115	9,377	13,871	14,473	4,350	52,122	4,611	33,312
O	1,250,929	7,185	9,441	20,951	7,001	32,054	1,141,120	33,178
N	143,620	7,779	16,095	14,306	5,708	58,476	10,979	30,277
D	128,389	10,704	12,294	14,132	20,169	33,946	7,667	29,476
1989								
J	117,977	6,996	12,082	13,139	6,636	47,498	8,503	23,122
F	159,928	5,180	12,024	34,329	4,489	32,465	18,888	52,552
M	151,042	11,395	17,097	13,403	7,217	28,510	36,782	36,638
A	132,422	10,128	13,573	24,939	3,932	30,369	17,232	32,248
M	217,153	11,436	24,102	18,172	4,853	32,905	4,086	121,600
J	185,621	8,855	100,562	18,250	2,674	23,004	3,598	28,679
J	96,551	5,440	6,993	26,826	3,416	19,950	8,608	25,318
A	147,474	30,876	14,784	18,282	4,920	30,330	10,237	38,045

(1) The value of liabilities are as declared by debtors.

(1) La valeur des passifs est telle que déclarée par les débiteurs.

Source: Insolvency Bulletin, Consumer and Corporate Affairs

Source: Bulletin sur l'insolvabilité, Consommation et corporation Canada.

Security issues and retirements (par values  
in millions of Canadian dollars), unadjustedÉmissions de titres et amortissements (millions  
de dollars canadiens, valeur nominale), non  
désaisonnalisées

Year and quarter	Government of Canada securities Titres du gouvernement canadien			Provincial securities Titres des provinces		
	Total funded debt(1)	Gross new issues(2)	Retirements(2)	Gross new issues	Retirements	Net new issues
Année et trimestre	Totale de la dette consolidée(1)	Émissions brutes	Remboursements(2)	Émissions brutes	Remboursements	Émissions nettes
B	2400	2491	2494	3004	3026	3048
1987	241,353	18,427	8,885	17,565	8,456	9,109
1988	271,609	17,150	6,305	20,374	11,596	8,779
1985 4	195,897	5,064	2,089	3,832	1,816	2,015
1986 1	197,525	4,724	989	3,713	2,144	1,569
2	204,763	4,151	562	5,411	1,661	3,750
3	208,574	3,525	405	4,974	1,428	3,545
4	217,078	3,950	1,485	8,124	1,950	6,174
1987 1	226,257	5,025	1,612	4,482	1,940	2,542
2	228,859	5,002	3,813	5,132	1,306	3,825
3	234,246	4,400	227	3,376	2,086	1,290
4	241,353	4,000	3,233	4,575	3,124	1,452
1988 1	248,473	4,475	2,400	5,588	3,562	2,026
2	257,750	4,500	830	4,939	2,239	2,700
3	260,638	4,250	550	4,338	2,767	1,572
4	271,609	3,925	2,525	5,509	3,028	2,481
1989 1	275,203	4,750	7,433	4,712	2,422	2,289
2	283,139	7,575	3,825	4,357	2,202	2,155
3				2,407	1,581	826

Year and quarter	Corporate bonds Obligations des sociétés			Preferred stocks Actions privilégiées			Common stocks Actions ordinaires		
	Gross new issues	Retirements	Net new issues	Gross new issues	Retirements	Net new issues	Gross new issues	Retirements	Net new issues
Année et trimestre	Émissions brutes	Rembour- sements	Émissions nettes	Émissions brutes	Rembour- sements	Émissions nettes	Émissions brutes	Rembour- sements	Émissions nettes
	3010	3032	3054	3013	3035	3057	3016	3038	3060
1987	14,353	6,219	8,134	4,237	4,040	196	14,017	445	13,571
1988	16,892	5,780	11,111	923	2,865	-1,942	4,030	229	3,803
1985 4	3,098	1,576	1,522	2,200	609	1,591	1,757	155	1,602
1986 1	3,020	1,438	1,582	1,197	357	840	1,923	9	1,914
2	4,089	2,080	2,009	1,205	335	870	3,527	9	3,517
3	5,160	1,062	4,098	1,436	472	964	2,759	19	2,740
4	5,463	1,459	4,004	1,816	582	1,234	3,345	56	3,289
1987 1	3,639	1,809	1,830	1,342	758	583	2,959	21	2,938
2	4,121	1,824	2,297	1,227	1,039	188	4,505	17	4,487
3	3,608	1,014	2,594	1,296	769	526	4,525	33	4,492
4	2,985	1,572	1,413	372	1,474	-1,101	2,028	374	1,654
1988 1	3,092	1,761	1,331	101	1,031	-930	995	178	817
2	4,513	1,270	3,243	134	1,220	-1,086	1,024	17	1,008
3	5,102	519	4,583	260	269	-9	1,075	17	1,059
4	4,185	2,230	1,954	428	345	83	936	17	919
1989 1	2,095	879	1,216	1,836	100	1,736	1,219	0	1,219
2	5,479	917	4,563	530	11	519	1,784	20	1,764
3	4,752	692	4,060	1,775	0	1,775	2,038	0	2,038

) End of period.

) En fin de période.

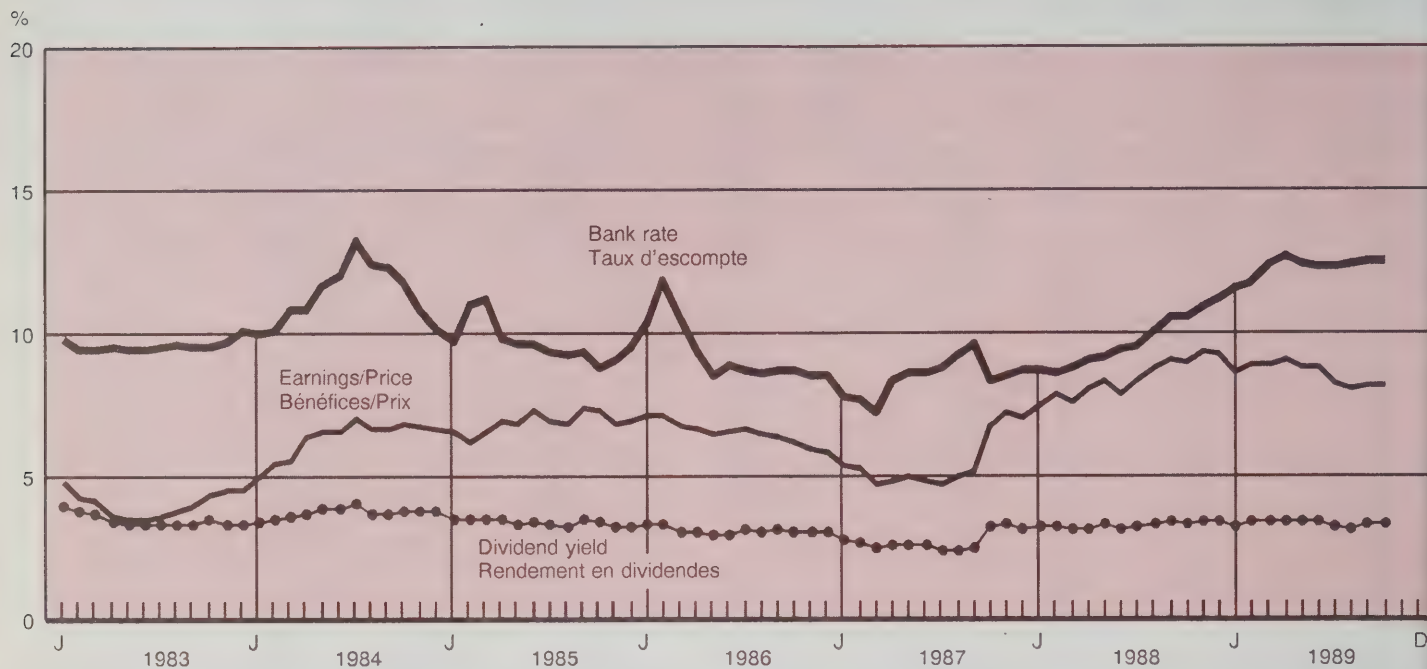
) Excluding Treasury Bills, Canada Savings Bonds and other non-market issues.

) Ne comprend pas les bons du Trésor, les obligations d'épargne du Canada et les autres titres non négociables

Source: Bank of Canada Review

Source: Revue de la Banque du Canada.





10.5

Stock exchanges

Les bourses

Year and month	Montreal stock exchange Bourse de Montréal		Toronto stock exchange Bourse de Toronto		
	Combined volume	Value of shares traded	Combined volume	Value of shares traded	Price index (1975 = 1000)
Année et mois	Volume total	Valeur des transactions	Volume total	Valeur des transactions	Indice des cours (1975 = 1000)
	Millions				
	Millions				
D	4551	4552	4557	4560	B4237
1987	2,023	21,875	7,629	104,392	3,568
1988	1,278	15,062	5,469	68,145	3,303
1987 S	191	1,765	556	7,524	3,902
O	202	2,086	806	10,492	3,019
N	120	1,183	757	10,058	2,978
D	111	1,217	493	5,783	3,160
1988 J	108	1,278	440	5,398	3,057
F	109	1,372	460	5,370	3,205
M	140	1,562	511	6,352	3,314
A	116	1,286	482	5,632	3,340
M	100	1,086	452	5,165	3,249
J	119	1,505	586	7,529	3,441
J	91	1,055	397	5,000	3,377
A	100	1,195	432	5,548	3,286
S	91	1,073	398	4,561	3,284
O	102	1,268	443	6,039	3,396
N	109	1,319	435	5,157	3,295
D	93	1,062	434	6,392	3,390
1989 J	148	2,015	589	8,792	3,617
F	140	1,773	469	6,246	3,572
M	121	1,605	479	6,428	3,578
A	110	1,416	454	5,622	3,628
M	127	1,899	505	6,589	3,707
J	138	1,600	583	7,030	3,761
J	149	1,589	524	6,745	3,971
A	176	2,180	663	8,436	4,010
S	131	1,506	545	6,608	3,943

Sources: Monthly Review, Montreal and Canadian Stock Exchanges; Toronto Stock Exchange.  
Sources: Revue mensuelle, Bourse de Montréal et Bourse canadienne, Toronto Stock Exchange.

## Government of Canada revenue (millions of dollars), unadjusted

## Recettes du gouvernement du Canada (millions de dollars), non désaisonnalisées

Fiscal year and month Année financière et mois	Income tax Impôt sur le revenu	Sales tax Taxe de vente	Customs import duties Droits de douane à l'importation	Total tax revenue Total des recettes fiscales	Total non-tax revenue Total des recettes non fiscales	Total revenue Total des recettes
D	93681 + 93682 93683 +	93686	93687	93679	93692	93678
1987	66,427	12,927	4,385	90,733	6,718	97,451
1988	69,023	15,646	4,520	96,637	7,343	103,980
1987 A	4,883	1,142	365	6,903	246	7,149
S	5,283	998	381	7,210	467	7,677
O	5,245	1,029	370	7,147	484	7,631
N	5,456	1,146	368	7,504	463	7,967
D	5,720	1,283	379	8,066	852	8,918
1988 J	7,615	959	294	9,501	476	9,977
F	4,375	989	361	6,371	46	6,417
M	7,976	1,528	519	10,842	1,575	12,417
A	3,623	605	310	4,886	344	5,230
M	7,024	1,942	426	9,988	326	10,314
J	4,804	1,654	380	7,314	469	7,783
J	6,483	1,331	399	8,749	443	9,192
A	4,968	1,412	412	7,269	430	7,699
S	5,387	1,249	372	7,579	531	8,110
O	5,694	1,413	394	8,136	390	8,526
N	4,971	1,241	366	7,438	276	7,714
D	5,959	1,154	374	8,182	1,128	9,310
1989 J	6,727	1,301	411	9,091	447	9,538
F	5,357	983	258	7,379	232	7,611
M	8,026	1,361	418	10,626	2,327	12,953
A	4,116	1,038	341	5,912	529	6,441
M	7,588	1,542	407	10,174	295	10,469
J	5,253	1,376	424	7,636	524	8,160
J	6,548	1,267	506	8,961	808	9,769
A	5,321	1,915	255	7,867	354	8,221

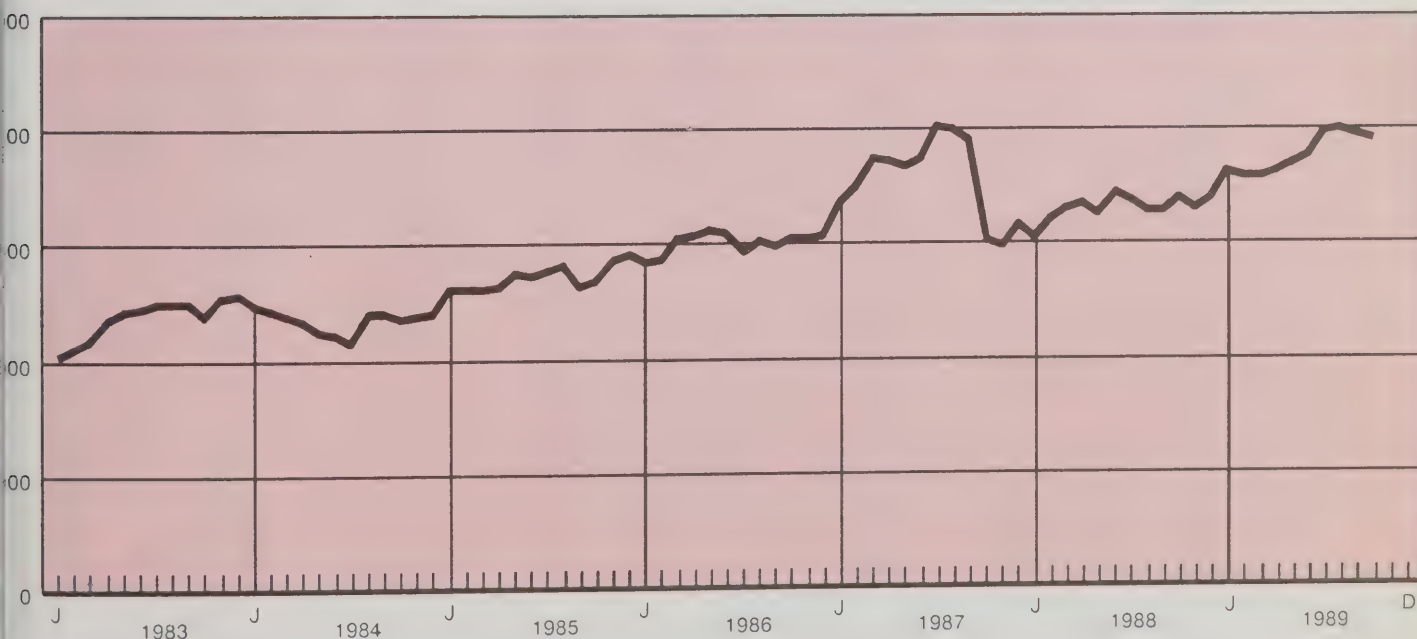
Source: Statement of Financial Operations, Department of Supply and Services Canada.

Source: États des opérations financières, Ministère des Approvisionnements et Services Canada.

## Toronto stock exchange price index

## Indice du cours des actions à Toronto

75 = 1000



10.7 Government of Canada expenditure (millions of dollars), unadjusted Dépenses du gouvernement du Canada (millions de dollars), non désaisonnalisées

Fiscal year and month	Old age security benefits(1)	Family allowances	Canada assistance	Unemployment insurance	Established programs financing Financement des programmes établis		Other social development	Total social development	Economic and regional development
Année financière et mois	Prestations de sécurité de la vieillesse(1)	Allocations familiales	Régime d'assistance publique du Canada	Assurance-chômage	Insurance, medical care services(1) Assurance et services de soins médicaux(1)	Education support Aide à l'éducation	Autres développements sociaux	Total développement social	Développement économique et régional
D	93698	93699	93700	93701	93702	93703	93704	93697	93705
1987	14,349	2,565	4,246	10,487	6,558	2,241	4,635	56,643	14,234
1988	15,202	2,605	4,556	10,972	6,679	2,226	5,400	59,106	13,327
1987 A	1,184	215	356	747	548	190	334	4,377	584
S	1,187	213	311	699	548	190	359	4,436	730
O	1,210	213	376	753	468	160	410	4,509	925
N	1,211	211	374	673	569	196	313	4,350	753
D	1,212	213	339	904	559	190	374	4,687	1,498
1988 J	1,221	216	356	1,036	573	197	352	4,853	636
F	1,220	216	322	1,114	585	197	388	4,899	1,384
M	1,227	217	299	1,146	526	163	605	6,819	3,920
A	1,091	216	464	984	593	202	441	4,742	405
M	1,360	217	431	900	593	202	333	4,744	1,313
J	1,244	237	334	917	593	202	332	4,662	640
J	1,253	195	285	709	577	185	413	4,393	801
A	1,252	216	421	754	581	199	339	4,669	725
S	1,264	216	406	797	586	199	502	4,868	820
O	1,281	216	366	820	528	178	405	4,652	823
N	1,290	217	391	638	588	201	443	4,690	778
D	1,281	217	371	901	588	201	362	4,898	1,041
1989 J	1,298	219	384	1,108	548	182	493	5,090	1,020
F	1,297	220	372	1,199	548	182	261	5,004	928
M	1,301	219	331	1,245	356	93	1,076	6,694	4,033
A	1,265	220	462	1,086	591	198			
M	1,319	218	380	1,043	591	198			
J	1,310	220	395	860	588	198			
J	1,333	220	372	761	594	198			
A	1,333	219	468	785	555	181			

Fiscal year and month	Fiscal arrangements	External affairs and aid	Defence	Services to government	Spending before public debt	Interest on debt	Total expenditure	Deficit(2)
Année financière et mois	Arrangements fiscaux	Aide et affaires extérieures	Défense	Services aux gouvernements	Dépenses avant la dette publique	Service de la dette	Total des dépenses	Déficit(2)
D	93706	93707	93708	93710	93696	93711	93695	93712
1987	7,008	3,435	10,783	4,180	96,514	29,022	125,536	-30,605
1988	8,128	3,570	11,025	4,156	99,553	33,173	132,728	-28,083
1987 A	525	213	768	319	6,802	2,235	9,037	-1,888
S	512	184	802	253	6,934	2,163	9,097	-1,420
O	572	311	812	364	7,514	2,605	10,119	-2,488
N	481	217	718	222	6,758	2,595	9,353	-1,386
D	505	317	956	256	8,236	2,459	10,695	-1,777
1988 J	504	281	810	298	7,399	2,453	9,852	125
F	534	293	917	264	8,309	2,624	10,933	-4,516
M	1,332	638	2,440	681	15,878	2,564	18,442	-6,025
A	491	170	343	226	6,390	2,541	8,931	-3,701
M	589	168	605	331	7,766	2,686	10,452	-138
J	626	218	821	311	7,296	2,583	9,879	-2,096
J	587	300	773	354	7,226	2,698	9,929	-737
A	581	319	877	280	7,470	2,682	10,149	-2,450
S	562	317	785	359	7,733	2,492	10,225	-2,115
O	820	322	777	297	7,710	3,024	10,734	-2,208
N	640	259	805	325	7,516	2,537	10,053	-2,339
D	651	277	941	364	8,188	3,067	11,255	-1,945
1989 J	692	320	869	313	8,324	2,890	11,214	-1,676
F	716	270	885	315	8,136	3,435	11,571	-3,960
M	1,173	630	2,544	681	15,798	2,538	18,336	-5,383
A	477	93	373			3,013	9,830	-3,389
M	658	138	636			3,217	10,554	-85
J	804	273	900			3,197	11,256	-3,096
J	651	336	884			3,146	11,063	-1,294
A	661	224	923			3,306	11,512	-3,291

(1) Old age security benefits, guaranteed income supplements and spouses' allowances.

(1) Prestations de sécurité de la vieillesse, suppléments de revenu garanti et allocations au conjoint

(2) Monthly estimates are not official audited figures: the annual estimates are, and do not equal the sum of the months because of adjustments made after the fiscal year

(2) Les estimations mensuelles ne correspondent pas aux chiffres des comptes officiels: les estimations annuelles ne sont pas tout-à-fait égales à la somme des mois en raison d'ajustements apportés après la fin de l'année fiscale.

Source: Statement of Financial Operations, Department of Supply and Services Canada

Source: Etat des opérations financières, Ministère des Approvisionnement et Services Canada



## Table

- 11.1 Population for Canada, the provinces and the territories
- 11.2 Immigration, by country of last permanent residence
- 11.3 Immigration, by province of destination

**Note:** All data not seasonally adjusted

## Tableau

- 11.1 Population du Canada, des provinces et des territoires
- 11.2 Immigrants, par pays de dernière résidence permanente
- 11.3 Immigrants, par province de destination

**Nota:** Toutes les données sont non désaisonnalisées

Year and quarter		Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	
Année et trimestre		Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.	
D		1	2	3	4	5	6	
1988		25,911.8	568.0	128.8	882.8	714.3	6,638.3	
1989		26,218.5	570.0	130.2	886.8	718.5	6,688.7	
1987	4	25,720.5	567.4	127.7	880.3	712.5	6,608.1	
1988	1	25,787.1	566.7	128.2	880.3	712.3	6,618.6	
	2	25,846.6	567.5	128.5	881.5	713.4	6,627.5	
	3	25,938.6	568.3	128.9	883.5	714.7	6,643.4	
	4	26,018.4	568.5	129.2	883.9	715.0	6,654.3	
1989	1	26,094.2	568.7	129.7	884.7	715.8	6,668.4	
	2	26,164.2	569.2	130.0	885.7	717.6	6,679.0	
	3	26,247.8	570.4	130.2	887.7	719.2	6,694.2	
Year and quarter		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Année et trimestre		Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D		7	8	9	10	11	12	13
1988		9,426.1	1,084.0	1,012.8	2,395.2	2,983.8	25.3	52.3
1989		9,569.5	1,084.2	1,007.0	2,429.2	3,055.6	25.4	53.4
1987	4	9,328.5	1,080.3	1,014.3	2,379.0	2,945.9	24.9	51.9
1988	1	9,368.2	1,080.9	1,012.8	2,381.6	2,960.9	24.9	51.9
	2	9,394.4	1,082.8	1,012.7	2,388.1	2,972.7	25.1	52.2
	3	9,437.7	1,084.9	1,012.8	2,397.7	2,988.9	25.4	52.3
	4	9,479.8	1,083.8	1,008.9	2,407.9	3,009.1	25.4	52.5
1989	1	9,514.4	1,082.5	1,007.4	2,415.3	3,029.0	25.6	52.7
	2	9,546.2	1,083.3	1,007.1	2,423.2	3,044.2	25.7	53.1
	3	9,580.9	1,085.1	1,007.3	2,433.0	3,061.1	25.5	53.3

(1) For an explanation of population estimates methodology and data sources, see Catalogue No. 91-528E, Chapters I and III.

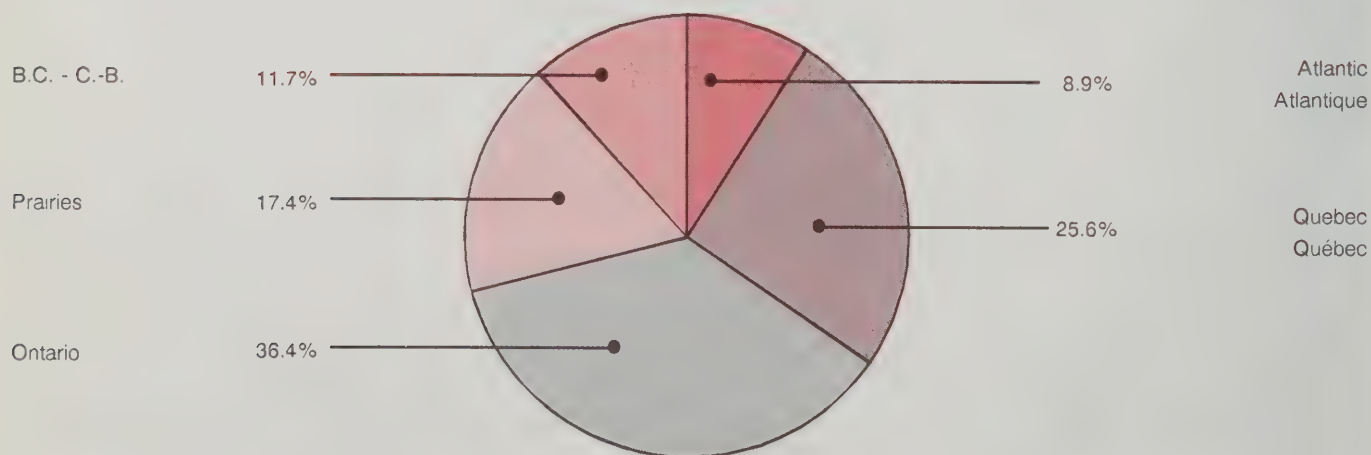
(1) Pour plus de détails concernant la méthodologie et les sources de données, voir le n° 91-528F au catalogue, les chapitres I et III.

Sources: Quarterly Estimates of Population for Canada, the Provinces and Territories (Catalogue 91-001), Volume 11, No. 3), Quarterly Demographic Statistics (91-002, Volume 1, No. 1) and Postcensal Annual Estimates of Population by Marital Status, Age, Sex and Components of Growth for Canada, Provinces and Territories at June 1st, (Catalogue 91-210).

Sources: Estimations trimestrielles de la population du Canada, des provinces et des territoires (n° 91-001 au catalogue, Volume 11, n° 3), Statistiques démographiques trimestrielles (n° 91-002 au catalogue, Volume 1, n° 1), et Estimations annuelles postcensitaires de la population suivant l'état matrimonial, l'âge, le sexe et composantes de l'accroissement, Canada, provinces et territoires (n° 91-210 au catalogue).

Population, 1988

Population, 1988



## 11.2

## Immigration, by country of last permanent residence

## Immigrants, par pays de dernière résidence permanente

Year and quarter	Total	Total Europe(1)	Total Asia	Australia	United States	Africa	Other North, Central, and South America	All other countries
Année et trimestre	Total	Total Europe(1)	Total Asie	Australie	États-Unis	Afrique	Autre pays de l'Amérique du Nord et du Sud	Tous les autres pays
D	27	41	36	37	38	125596	125597 + 39 + 125598	40
1987	152,098	37,563	67,337	753	7,967	8,501	28,901	1,076
1988	159,437	39,912	79,868	741	6,461	9,245	22,140	1,070
1987 2	40,718	10,170	17,649	182	2,241	2,456	7,705	315
3	42,570	10,022	20,088	181	2,244	2,625	7,097	313
4	34,167	8,911	15,879	220	1,481	1,582	5,879	215
1988 1	26,482	7,039	12,491	153	1,014	1,309	4,303	173
2	47,546	11,723	24,500	227	1,591	2,660	6,489	356
3	44,291	10,881	22,176	171	1,922	2,975	5,916	250
4	41,118	10,269	20,701	190	1,934	2,301	5,432	291
1989 1	33,266	10,033	14,857	222	1,453	2,014	4,456	231

(1) Includes the CANSIM series for Great Britain(D28), France(D29), Germany(D30), Netherlands(D31), Greece(D32), Italy(D33), Portugal(D34), Poland(D125589), Other Europe(D35)  
 (1) Inclue les séries CANSIM pour les pays suivant: Grande Bretagne(D28), France(D29), Allemagne(D30), Pays Bas(D31), Grèce(D32), Italie(D33), Portugal(D34), Pologne(D125589), et autres pays d'Europe(D35).

Source: Employment and Immigration Canada.

Source: Emploi et Immigration Canada.

## 11.3

## Immigration, by province of destination

## Immigrants, par province de destination

Year and quarter	Canada	Atlantic Provinces	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C. and North
Année et trimestre	Canada	Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B. et Nord
D	74	75 + 76 + 77 + 78	79	80	81	82	83	84 + 85
1987	152,098	2,486	26,823	84,825	4,799	2,119	11,976	19,060
1988	159,437	2,450	25,310	87,858	4,945	2,183	13,786	22,905
1987 3	42,570	783	7,450	23,537	1,385	478	3,532	5,395
4	34,167	479	5,733	19,630	1,033	409	2,648	4,235
1988 1	26,482	476	3,951	14,992	897	416	2,201	3,549
2	47,546	623	7,139	26,315	1,468	674	4,150	7,177
3	44,291	674	7,274	24,438	1,312	555	3,781	6,257
4	41,118	677	6,946	22,113	1,268	538	3,654	5,922
1989 1	36,131	515	5,898	20,562	1,162	433	2,870	4,691
2	40,958	594	6,789	22,140	1,242	573	3,650	5,970

Source: Employment and Immigration Canada.

Source: Emploi et Immigration Canada.





## Table

- 12.1 Gross domestic product at market prices
- 12.2 Employment
- 12.3 Participation rates
- 12.4 Unemployment rates
- 12.5 Labour income
- 12.6 Total number of employees
- 12.7 Average weekly earnings
- 12.8 Average hourly earnings (fixed-weighted)
- 12.9 Retail trade
- 12.10 Building permits
- 12.11 Housing starts
- 12.12 Consumer price indexes, by city
- 12.13 New housing price index, by city
- 12.14 Help-wanted index, by region

## Tableau

- 12.1 Produit intérieur brut aux prix du marché
- 12.2 Personnes occupées
- 12.3 Taux d'activité
- 12.4 Taux de chômage
- 12.5 Revenu du travail
- 12.6 Nombre total de salariés
- 12.7 Rémunération hebdomadaire moyenne
- 12.8 Rémunération horaire moyenne (rémunération à pondération fixe)
- 12.9 Commerce de détail
- 12.10 Permis de construire
- 12.11 Logements mis en chantier
- 12.12 Indices des prix à la consommation, par ville
- 12.13 Indices des prix des logements neufs, par ville
- 12.14 Indice de l'offre d'emploi, par région

12.1 Gross domestic product at market prices, by province (millions of dollars)      Produit intérieur brut aux prix du marché, par province (millions de dollars)

Annual average	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Què.
D	31530	31544	31558	31572	31586	31600
1979	276,132	3,907	786	6,093	5,385	64,939
1980	309,680	4,095	846	6,292	5,019	72,220
1981	355,647	4,643	1,009	7,345	5,953	81,513
1982	373,898	5,059	1,051	8,462	6,527	86,228
1983	403,262	5,485	1,165	9,629	7,493	92,274
1984	443,654	5,947	1,297	10,701	8,375	100,991
1985	477,881	6,207	1,329	11,552	8,988	108,562
1986	506,103	6,601	1,444	12,494	9,868	119,166
1987	549,397	7,138	1,608	13,374	10,588	131,822
1988	600,033	7,655	1,741	14,257	11,405	144,155

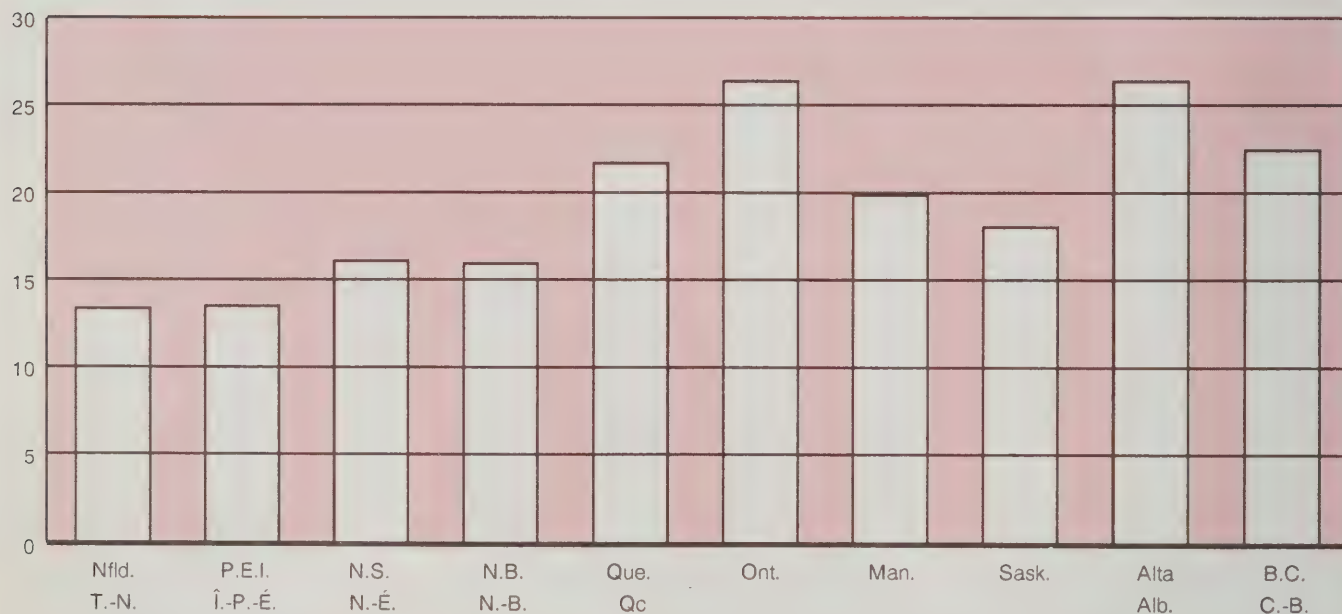
Annual average	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon and N.W.T.
Moyenne annuelle	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon et T.N.-O.
D	31614	31628	31642	31656	44000	31684
1979	104,363	10,319	10,468	35,480	33,360	1,032
1980	114,994	11,188	12,400	43,148	38,239	1,239
1981	131,831	13,160	14,339	49,934	44,691	1,229
1982	137,310	14,014	14,760	52,896	46,115	1,476
1983	151,945	14,911	15,235	55,386	48,151	1,588
1984	171,499	16,520	16,390	58,941	51,119	1,874
1985	185,944	17,953	17,288	63,597	54,445	2,016
1986	205,247	18,886	16,975	56,764	56,543	2,115
1987	224,674	20,049	17,291	58,982	61,636	2,235
1988	248,146	21,645	18,310	63,284	67,027	2,408

Source: Provincial Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-213). Contact: G. Gervais (951-0438).

Source: Comptes provinciaux des revenus et des dépenses (n° 13-213 au catalogue). Personne ressource: G. Gervais (951-0438).

GDP per capita - 1988

PIB per capita - 1988





## Employment by province (thousands of persons)

## Personnes occupées par province (milliers de personnes)

Annual average and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
	767608	767900	768038	768176	768314	768476
987	11,861	183	52	350	272	2,918
988	12,244	193	54	366	280	3,001
987 O	12,013	186	53	361	274	2,956
N	12,028	189	53	361	276	2,926
D	12,105	188	53	362	275	2,960
988 J	12,132	189	52	359	276	2,974
F	12,188	188	53	365	279	2,980
M	12,193	191	53	366	276	2,981
A	12,188	192	52	364	276	2,957
M	12,254	194	54	368	278	2,998
J	12,229	191	54	367	280	2,995
J	12,253	193	54	373	279	2,995
A	12,261	193	54	366	279	3,003
S	12,269	190	54	365	279	3,028
O	12,272	195	53	363	286	3,023
N	12,336	195	55	369	285	3,039
D	12,352	204	55	370	285	3,034
989 J	12,441	196	56	377	283	3,039
F	12,413	198	55	374	283	3,044
M	12,438	197	55	374	282	3,035
A	12,384	200	55	371	282	3,013
M	12,446	202	55	373	285	3,015
J	12,504	201	54	376	287	3,035
J	12,488	203	55	371	285	3,015
A	12,561	202	54	373	286	3,044
S	12,541	200	54	373	285	3,043
O	12,536	202	53	372	286	3,034
Annual average and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	
	768646	768792	768930	769068	769231	
987	4,689	492	453	1,146	1,306	
988	4,862	494	451	1,186	1,358	
987 O	4,762	490	456	1,159	1,331	
N	4,778	493	458	1,162	1,332	
D	4,814	486	456	1,167	1,347	
988 J	4,821	489	455	1,167	1,354	
F	4,845	491	454	1,177	1,356	
M	4,854	492	452	1,181	1,358	
A	4,861	492	451	1,185	1,364	
M	4,869	492	453	1,190	1,354	
J	4,847	494	449	1,195	1,344	
J	4,864	494	450	1,189	1,354	
A	4,858	492	449	1,189	1,358	
S	4,873	492	450	1,193	1,350	
O	4,877	497	449	1,189	1,359	
N	4,883	497	450	1,190	1,369	
D	4,900	502	451	1,185	1,372	
989 J	4,947	504	452	1,195	1,393	
F	4,911	499	442	1,197	1,416	
M	4,947	497	446	1,197	1,415	
A	4,905	496	444	1,199	1,418	
M	4,929	496	445	1,220	1,420	
J	4,937	505	445	1,213	1,435	
J	4,939	502	447	1,218	1,436	
A	4,960	505	450	1,226	1,436	
S	4,968	501	451	1,217	1,453	
O	4,982	492	446	1,220	1,459	

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: K. Bennett (951-4720)

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: K. Bennett (951-4720)

## 12.3

## Participation rates by province

## Taux d'activité par province

Annual average and month		Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois		Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D		767610	769756	769757	769758	769759	769760
1987		66.2	53.2	62.9	59.9	58.2	63.3
1988		66.7	54.6	64.0	60.8	58.8	64.0
1987	O	66.4	53.1	64.2	60.5	58.9	63.5
	N	66.3	53.8	63.5	60.8	58.7	62.7
	D	66.6	54.5	63.5	60.7	58.3	63.7
1988	J	66.6	54.4	63.5	60.8	58.4	63.5
	F	66.8	54.4	63.5	61.0	58.5	63.5
	M	66.7	54.7	64.6	60.6	58.9	63.7
	A	66.6	54.7	63.5	60.3	57.8	63.3
	M	66.9	55.1	64.6	60.7	58.4	64.1
	J	66.5	54.1	64.6	60.8	58.6	63.4
	J	66.8	54.8	64.6	61.5	58.5	64.0
	A	66.8	54.7	63.5	60.8	58.5	64.2
	S	66.7	53.8	64.6	60.8	58.7	64.3
	O	66.7	54.4	63.5	60.2	59.7	64.6
	N	66.9	53.9	65.6	60.9	59.5	64.6
	D	66.9	55.1	64.9	60.7	59.3	64.3
1989	J	67.2	54.4	66.0	61.6	59.0	64.6
	F	67.1	54.7	64.9	60.8	59.4	64.4
	M	67.0	54.5	64.9	61.1	58.9	64.3
	A	66.9	54.8	66.0	61.3	58.9	64.0
	M	67.1	55.3	65.3	61.0	59.3	64.1
	J	67.0	55.6	64.2	61.4	59.9	64.2
	J	67.0	56.1	65.1	61.2	59.6	63.6
	A	67.2	55.9	64.9	61.3	59.8	63.9
	S	67.0	56.2	65.0	61.4	59.3	64.0
	O	66.9	56.7	64.1	60.9	59.5	63.8

Annual average and month		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Moyenne annuelle et mois		Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D		769763	769766	769767	769768	769769
1987		69.0	66.5	66.4	72.0	65.6
1988		69.6	63.7	66.4	72.4	65.7
1987	O	69.4	66.4	66.7	71.9	66.2
	N	69.6	66.4	67.1	71.8	65.4
	D	69.7	65.5	66.9	72.3	65.9
1988	J	69.8	66.0	67.1	72.1	66.0
	F	69.7	66.3	66.8	72.4	66.3
	M	69.7	66.3	66.8	72.3	66.0
	A	69.7	66.4	66.4	72.2	66.3
	M	69.7	66.4	66.1	72.5	65.7
	J	69.3	66.5	65.9	72.7	65.3
	J	69.5	66.8	66.1	72.7	65.5
	A	69.4	66.4	66.1	72.5	65.6
	S	69.5	66.9	66.3	72.4	65.2
	O	69.4	67.2	66.4	72.6	65.0
	N	69.5	67.1	66.8	72.3	65.6
	D	69.7	67.5	67.1	71.9	65.6
1989	J	70.1	67.7	67.0	72.0	66.4
	F	69.8	67.3	65.8	72.0	67.1
	M	70.0	66.9	66.1	71.9	66.8
	A	69.6	67.0	66.3	72.0	66.6
	M	69.7	67.1	66.1	72.7	66.8
	J	69.4	67.9	66.1	72.3	66.7
	J	69.5	67.3	66.3	72.6	66.9
	A	69.8	67.4	66.6	72.9	66.5
	S	69.6	67.2	66.9	72.2	66.7
	O	69.8	66.3	66.3	72.4	66.9

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: K. Bennett (951-4720)

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: K. Bennett (951-4720).

## Unemployment rates by province

## Taux de chômage par province

Annual average and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
	767611	767902	768040	768178	768316	768478
1987	8.8	17.9	13.2	12.3	13.1	10.3
1988	7.8	16.4	13.0	10.2	12.0	9.4
1987 O	8.3	16.6	12.6	10.6	13.6	9.6
N	8.1	16.4	13.8	11.1	12.7	9.5
D	8.0	17.9	13.8	10.8	12.4	9.8
1988 J	8.0	17.5	14.4	11.8	12.4	9.2
F	7.8	17.9	13.8	10.5	11.7	9.1
M	7.7	17.3	14.2	9.9	13.2	9.4
A	7.7	16.9	14.2	9.9	11.5	9.5
M	7.8	16.7	12.9	9.6	12.0	9.6
J	7.5	16.6	12.8	10.0	11.7	8.8
J	7.8	16.8	12.6	9.7	12.0	9.7
A	7.9	16.8	11.6	10.5	12.0	9.8
S	7.8	16.7	12.6	10.8	12.5	9.2
O	7.9	15.6	12.8	10.4	11.7	9.9
N	7.7	14.8	11.9	10.0	11.8	9.4
D	7.6	12.8	12.1	9.5	11.5	9.2
1989 J	7.6	15.2	11.9	9.2	11.8	9.4
F	7.6	15.0	13.1	8.8	12.4	9.1
M	7.5	15.1	13.2	9.2	12.1	9.3
A	7.8	14.5	14.3	10.4	12.1	9.6
M	7.7	14.4	12.8	9.5	12.0	9.8
J	7.3	15.5	13.0	9.4	12.2	9.3
J	7.5	15.4	13.8	10.4	12.6	9.3
A	7.4	15.8	14.1	10.1	12.5	8.8
S	7.3	17.0	14.2	10.3	12.3	9.1
O	7.4	17.2	14.9	9.9	12.3	9.2

Annual average and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
	768648	768794	768932	769070	769233
1987	6.1	7.4	7.4	9.6	11.9
1988	5.0	7.8	7.5	8.0	10.3
1987 O	5.7	7.7	7.1	8.7	11.4
N	5.8	7.2	7.1	8.4	10.5
D	5.3	7.4	7.3	8.6	10.4
1988 J	5.4	7.6	7.7	8.4	10.2
F	5.0	7.7	7.5	8.1	10.7
M	4.9	7.5	7.9	7.9	10.2
A	4.8	7.7	7.6	7.6	10.3
M	4.9	7.7	6.8	7.7	10.4
J	4.8	7.5	7.2	7.7	10.7
J	5.0	8.0	7.2	8.3	10.4
A	5.1	7.9	7.4	8.0	10.4
S	5.0	8.6	7.4	7.7	10.5
O	4.9	8.0	7.6	8.5	9.9
N	5.1	7.8	7.8	8.0	10.2
D	5.0	7.4	8.0	8.1	10.3
1989 J	4.9	7.2	7.6	7.5	10.2
F	5.2	7.6	7.9	7.4	9.9
M	4.9	7.4	7.5	7.4	9.8
A	5.3	7.8	8.1	7.5	9.4
M	5.1	8.0	7.7	6.9	9.7
J	4.7	7.3	7.7	7.0	8.8
J	4.9	7.2	7.5	7.2	9.2
A	5.1	6.8	7.2	7.1	8.8
S	4.8	7.2	7.2	7.0	8.3
O	4.9	7.7	7.3	7.2	8.4

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: K. Bennett (951-4720)

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: K. Bennett (951-4720)



## 12.5

## Wages and salaries(1), by province (millions of dollars)

## Salaires et traitements(1), par province (millions de dollars)

Year and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	5236	5237	5238	5239	5240	5241
1987	266,689	3,553	782	6,679	5,161	63,767
1988	290,757	3,835	846	7,186	5,558	69,692
1987 A	22,431	299	66	561	432	5,372
S	22,627	302	66	566	439	5,422
O	22,836	303	67	570	441	5,456
N	22,937	304	67	570	443	5,469
D	22,995	308	68	572	447	5,496
1988 J	23,318	311	69	577	449	5,582
F	23,520	310	69	579	450	5,645
M	23,791	314	71	588	454	5,705
A	23,911	314	69	588	457	5,718
M	23,928	316	70	592	459	5,729
J	24,114	326	70	595	462	5,765
J	24,289	322	71	597	464	5,806
A	24,493	320	71	605	468	5,880
S	24,628	316	71	611	469	5,911
O	24,757	324	72	614	472	5,944
N	24,980	330	72	617	476	5,996
D	25,028	331	72	622	478	6,012
1989 J	25,315	336	73	622	484	6,055
F	25,611	325	74	625	488	6,121
M	25,784	333	74	625	493	6,131
A	25,881	334	74	630	494	6,163
M	26,000	340	75	638	493	6,189
J	26,489	350	76	655	505	6,254
J	26,326	347	75	645	499	6,209
A	26,529	345	75	651	503	6,290
Year and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	
Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	
D	5242	5243	5244	5245	5246	
1987	114,463	9,892	7,538	24,817	28,960	
1988	125,980	10,530	7,863	26,841	31,256	
1987 A	9,645	830	630	2,081	2,429	
S	9,714	836	637	2,099	2,457	
O	9,855	842	638	2,107	2,477	
N	9,906	841	637	2,119	2,478	
D	9,946	840	641	2,102	2,483	
1988 J	10,094	843	647	2,150	2,502	
F	10,179	850	649	2,171	2,526	
M	10,264	860	653	2,197	2,557	
A	10,366	863	651	2,205	2,563	
M	10,380	863	661	2,224	2,578	
J	10,445	874	656	2,241	2,593	
J	10,506	882	653	2,257	2,613	
A	10,630	890	656	2,263	2,620	
S	10,707	894	657	2,272	2,625	
O	10,743	899	654	2,282	2,669	
N	10,818	903	663	2,296	2,696	
D	10,849	909	663	2,283	2,714	
1989 J	11,018	907	670	2,304	2,731	
F	11,165	911	670	2,316	2,760	
M	11,184	922	676	2,355	2,795	
A	11,287	925	676	2,368	2,777	
M	11,352	924	682	2,382	2,805	
J	11,578	937	693	2,438	2,846	
J	11,532	935	684	2,438	2,835	
A	11,647	943	689	2,449	2,851	

(1) Does not include supplementary labour income.

(1) Exclut le revenu supplémentaire du travail.

Source: Estimates of Labour Income (Catalogue 72-005). Contact: G. Gauthier (951-4051)

Source: Estimations du revenu du travail (n° 72-005 au catalogue). Personne ressource: G. Gauthier (951-4051).

Total number of employees, by province  
(thousands), unadjustedNombre total de salariés, par province  
(milliers), non désaisonnalisé

Annual average and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
L	1	16621	18741	19461	22121	24821
1987	9,946	137	34	277	211	2,481
1988	10,107	144	36	284	217	2,520
1987	A	10,026	148	285	222	2,529
	S	10,143	147	285	220	2,547
	O	10,172	142	284	217	2,546
	N	10,088	139	278	213	2,507
	D	9,854	134	267	203	2,454
1988	J	9,795	135	269	203	2,434
	F	9,793	135	265	203	2,438
	M	9,859	137	268	203	2,453
	A	9,993	136	274	207	2,480
	M	10,202	142	284	220	2,551
	J	10,348	154	291	228	2,599
	J	10,187	154	294	227	2,549
	A	10,187	151	293	229	2,570
	S	10,293	147	295	228	2,570
	O	10,297	147	294	225	2,569
	N	10,260	145	292	221	2,542
	D	10,068	137	285	213	2,484
1989	J	10,041	134	279	211	2,469
	F	10,090	134	280	213	2,472
	M	10,164	137	284	213	2,514
	A	10,261	141	293	216	2,539
	M	10,479	150	306	227	2,603
	J	10,595	162	308	233	2,633
	J	10,454	164	308	233	2,578
	A	10,421	159	308	234	2,585

Annual average and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
L	29741	35341	38041	41041	44221	47501	47921
1987	4,147	384	293	906	1,047	10	19
1988	4,172	389	299	937	1,080	10	20
1987	A	4,155	386	289	912	1,030	20
	S	4,186	390	305	928	1,068	20
	O	4,225	392	304	930	1,067	19
	N	4,221	384	303	920	1,061	19
	D	4,125	378	293	910	1,029	18
1988	J	4,094	376	294	901	1,030	19
	F	4,086	378	293	903	1,031	19
	M	4,104	378	292	908	1,054	19
	A	4,151	388	298	916	1,079	19
	M	4,215	392	305	934	1,091	19
	J	4,242	399	310	951	1,105	20
	J	4,167	390	298	956	1,080	21
	A	4,163	390	295	950	1,075	21
	S	4,222	397	302	959	1,104	21
	O	4,223	398	305	962	1,105	21
	N	4,226	394	305	959	1,111	20
	D	4,172	385	293	944	1,090	20
1989	J	4,177	380	292	944	1,091	19
	F	4,216	381	291	949	1,092	19
	M	4,210	386	296	948	1,112	20
	A	4,260	385	299	948	1,116	20
	M	4,316	396	308	968	1,135	20
	J	4,356	400	311	982	1,136	21
	J	4,310	393	298	983	1,115	21
	A	4,287	388	297	980	1,110	22

Source: Employment, Earnings, and Hours (Catalogue 72-002). Contact: R. Arsenault (951-4090).

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue). Personne ressource: R. Arsenault (951-4090).

Notes: Starting in January 1987, data taken from the Survey of Employment, Payroll and Hours are not strictly comparable with those for earlier months because of improvements in sampling methodology. Adjustment factors to calculate growth rates across this statistical break are available from Statistics Canada.

Notes: Les données extraites de l'Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail ne sont plus, depuis janvier 1987, tout à fait comparables à celles des mois précédents, en raison d'améliorations apportées à la méthode d'échantillonnage. Il est possible de se procurer, auprès de Statistique Canada, les facteurs de correction permettant d'obtenir des taux de croissance comparables pour les séries antérieures et postérieures à janvier 1987.

## Average weekly earnings (including overtime), by province, unadjusted

## Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant le temps supplémentaire), par province, non désaisonnalisé

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Canada total Canada total	Nfld. T.-N.	P.E.I. I.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Que. Qué.
L	1241	16873	18825	19785	22453	25489
1987	442.74	423.64	362.07	400.02	407.40	430.88
1988	463.80	443.99	379.26	417.92	421.15	454.00
1987 A	440.00	419.30	357.18	401.68	396.19	429.80
S	447.40	425.03	362.38	403.33	407.37	436.43
O	451.80	427.08	365.42	400.28	415.56	440.13
N	451.05	429.96	362.52	404.00	419.17	439.25
D	451.46	431.28	369.28	408.83	419.43	440.63
1988 J	454.50	437.68	372.83	410.77	417.74	443.00
F	456.19	440.43	373.51	412.81	416.28	446.64
M	458.74	438.77	384.60	414.66	419.04	450.16
A	461.50	440.92	377.14	413.89	418.28	454.55
M	462.11	437.17	375.20	414.78	415.81	454.52
J	464.99	443.34	375.27	415.95	417.04	457.17
J	463.86	446.11	378.92	420.52	422.10	453.00
A	465.64	442.35	379.99	421.87	422.36	453.68
S	468.20	443.54	378.84	421.67	420.53	455.12
O	468.82	450.56	381.14	420.60	423.44	458.07
N	469.91	450.29	386.14	421.64	428.26	460.25
D	470.23	456.03	387.48	424.25	432.34	461.04
1989 J	474.23	465.14	385.71	423.20	434.22	464.57
F	474.77	463.68	386.29	425.84	431.35	465.20
M	477.93	462.68	391.56	425.78	433.91	464.44
A	480.85	463.22	394.25	427.91	438.63	468.38
M	482.19	459.83	389.46	427.10	437.82	469.20
J	489.02	465.50	395.30	435.40	440.50	473.02
J	487.99	466.61	406.22	436.94	442.58	471.73
A	489.06	461.64	390.39	436.33	445.77	473.19

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
L	30525	35633	38425	41413	44597	47545	47965
1987	456.35	407.85	406.00	450.28	453.42	513.29	609.53
1988	482.68	422.06	411.30	462.76	466.52	556.24	621.17
1987 A	455.17	400.71	395.54	448.85	445.47	509.52	604.45
S	460.72	415.17	408.23	456.91	458.46	531.78	598.59
O	467.23	413.72	409.79	457.20	463.73	540.51	593.28
N	466.74	410.38	408.47	455.19	460.80	549.44	593.34
D	466.48	411.95	413.09	452.68	460.91	543.45	583.37
1988 J	472.48	411.76	407.16	456.30	457.97	544.02	583.17
F	473.20	407.70	405.65	460.61	459.92	563.79	583.31
M	474.58	410.95	409.74	461.47	465.44	547.84	612.02
A	480.44	413.01	410.35	456.50	462.82	540.34	610.30
M	479.71	418.37	415.62	461.27	465.72	558.95	604.58
J	484.63	423.94	414.92	462.76	464.52	543.81	603.76
J	484.90	430.56	406.17	463.14	459.04	553.00	623.48
A	486.97	430.50	409.28	464.45	464.31	550.96	634.26
S	489.09	428.21	417.10	467.27	472.21	568.20	650.34
O	487.46	430.67	411.90	466.81	476.60	574.71	657.13
N	489.70	427.76	410.44	466.61	472.95	567.71	646.10
D	488.25	429.75	416.85	465.03	475.47	560.22	636.56
1989 J	493.02	435.74	420.25	469.92	476.43	563.58	655.54
F	494.91	433.79	414.38	467.76	476.69	562.27	635.61
M	497.25	437.31	420.48	478.68	486.37	567.16	654.25
A	502.96	442.26	415.78	476.17	482.78	570.75	647.86
M	504.27	440.81	422.88	478.34	487.87	562.76	652.11
J	512.47	446.29	431.72	486.18	496.21	587.20	663.70
J	511.35	447.00	425.29	490.61	488.96	590.02	675.41
A	511.90	449.25	426.00	489.86	494.43	591.71	672.32

Source: Employment, Earnings, and Hours (Catalogue 72-002). See Table 12.6. Contact: R. Arsenault (951-4090).

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue) Voir tableau 12.6. Personne ressource: R. Arsenault (951-4090).



Average hourly earnings by province  
(fixed-weighted)Rémunération horaire moyenne par province  
(rémunération à pondération fixe)

		Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	
		Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.	
		99995	100013	100014	100015	100016	100017	
1987		12.80	11.90	10.33	11.57	11.32	12.43	
1988		13.37	12.42	10.95	12.00	11.75	13.04	
1987	A	12.70	11.72	10.29	11.53	11.20	12.38	
	S	12.89	11.99	10.38	11.66	11.40	12.52	
	O	12.95	12.06	10.49	11.65	11.48	12.61	
	N	12.99	12.16	10.44	11.74	11.54	12.60	
	D	13.08	12.25	10.62	11.81	11.58	12.75	
1988	J	13.17	12.35	10.74	11.87	11.59	12.83	
	F	13.24	12.39	10.79	11.90	11.57	12.92	
	M	13.25	12.30	11.05	11.92	11.70	12.97	
	A	13.30	12.43	10.90	11.90	11.74	13.01	
	M	13.31	12.43	10.83	11.91	11.72	13.01	
	J	13.35	12.39	10.79	11.89	11.66	13.04	
	J	13.31	12.31	10.87	11.94	11.66	12.92	
	A	13.31	12.31	10.93	11.97	11.72	13.02	
	S	13.48	12.38	11.05	12.11	11.80	13.10	
	O	13.52	12.53	11.06	12.14	11.87	13.15	
	N	13.58	12.59	11.16	12.17	11.96	13.21	
	D	13.65	12.65	11.18	12.27	12.00	13.29	
	1989	J	13.76	12.75	11.18	12.34	12.09	13.36
F		13.82	12.85	11.29	12.40	12.11	13.39	
M		13.88	12.86	11.33	12.33	12.17	13.45	
A		13.93	13.13	11.30	12.44	12.32	13.46	
M		13.94	12.99	11.27	12.40	12.20	13.42	
J		14.06	13.10	11.47	12.50	12.25	13.51	
J		14.01	13.28	11.59	12.51	12.29	13.41	
A		14.04	13.15	11.24	12.51	12.37	13.60	
		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
		Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
		100018	100020	100021	100022	100024	100026	100025
1987		13.10	11.93	12.35	13.12	13.45	14.43	16.54
1988		13.77	12.42	12.52	13.52	13.93	15.21	17.09
1987	A	13.01	11.88	12.28	13.05	13.14	14.21	16.12
	S	13.19	11.98	12.33	13.16	13.59	14.62	16.06
	O	13.26	11.99	12.38	13.18	13.67	14.61	16.07
	N	13.29	12.04	12.48	13.26	13.73	14.79	16.18
	D	13.38	12.14	12.54	13.26	13.78	14.67	16.00
1988	J	13.52	12.23	12.51	13.34	13.80	14.74	16.15
	F	13.62	12.25	12.49	13.45	13.80	15.11	16.24
	M	13.56	12.26	12.43	13.46	13.87	14.93	17.23
	A	13.65	12.32	12.53	13.51	13.89	14.91	17.03
	M	13.67	12.36	12.49	13.50	13.88	14.85	17.23
	J	13.76	12.40	12.48	13.46	13.89	14.83	16.95
	J	13.78	12.46	12.37	13.46	13.66	15.01	17.03
	A	13.73	12.40	12.40	13.49	13.68	14.90	16.71
	S	13.93	12.45	12.55	13.58	14.03	15.30	17.41
	O	13.95	12.56	12.57	13.65	14.16	15.94	17.59
	N	13.99	12.64	12.64	13.66	14.26	16.00	17.60
	D	14.08	12.67	12.73	13.68	14.29	15.94	17.88
	1989	J	14.20	12.81	12.88	13.83	14.38	15.87
F		14.27	12.80	12.88	13.89	14.47	15.98	17.76
M		14.34	12.81	12.99	14.07	14.50	16.03	17.94
A		14.41	12.88	12.95	14.15	14.49	16.15	18.01
M		14.47	12.85	12.96	14.11	14.54	16.06	17.39
J		14.60	12.93	13.18	14.21	14.71	16.27	17.64
J		14.61	12.88	13.01	14.26	14.49	16.50	17.88
A		14.53	12.89	13.03	14.22	14.65	16.37	17.60

Note: For details on how these fixed-weighted indexes are constructed see the article in the September 1989 issue of CEO. Contact: P. Smith (951-9158).

Nota: Veuillez consulter l'article de septembre 1989 dans L'O.E.C. pour plus de détails sur la construction de ces indices à pondération fixe. Personne ressource: P. Smith (951-9158).

Year and month Année et mois	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	656023	650203	650291	650379	650467	650555
1987	153,733	2,755	641	5,225	3,794	38,866
1988	165,190	3,074	704	5,606	4,120	41,616
1987	A	12,946	233	436	315	3,318
	S	13,027	236	436	316	3,278
	O	13,222	236	442	326	3,346
	N	13,262	242	450	328	3,367
	D	13,374	241	450	329	3,333
1988	J	13,267	249	451	330	3,434
	F	13,161	247	453	332	3,333
	M	13,595	250	461	335	3,416
	A	13,404	242	457	330	3,397
	M	13,597	252	460	338	3,486
	J	13,555	249	456	337	3,415
	J	13,749	255	461	342	3,532
	A	13,750	256	468	347	3,440
	S	13,920	263	474	353	3,491
	O	13,958	260	476	350	3,502
	N	13,965	260	474	349	3,455
	D	14,287	272	482	352	3,529
1989	J	14,158	264	486	358	3,482
	F	14,144	265	480	352	3,489
	M	14,099	267	486	360	3,476
	A	14,372	273	480	360	3,526
	M	14,455	273	479	360	3,552
	J	14,468	279	481	360	3,582
	J	14,421	274	486	361	3,586
	A	14,454	271	483	366	3,581

Year and month Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon and N.W.T.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon et T.N.-O.
D	650731	650907	651083	651171	651347	651523
1987	59,039	5,769	5,254	14,855	17,116	417
1988	63,584	5,972	5,502	15,954	18,609	451
1987	A	4,936	485	1,264	1,450	36
	S	4,988	483	1,256	1,464	33
	O	5,059	493	1,282	1,492	35
	N	5,099	489	1,263	1,475	36
	D	5,122	487	1,270	1,484	35
1988	J	5,075	484	1,260	1,473	36
	F	5,076	485	1,278	1,487	36
	M	5,269	495	1,307	1,541	38
	A	5,187	475	1,285	1,515	36
	M	5,228	493	1,322	1,514	37
	J	5,212	497	1,310	1,518	37
	J	5,269	501	1,333	1,539	37
	A	5,329	495	1,326	1,545	38
	S	5,327	503	1,337	1,554	38
	O	5,394	500	1,357	1,577	39
	N	5,348	508	1,365	1,603	39
	D	5,482	505	1,375	1,624	39
1989	J	5,521	502	1,370	1,633	39
	F	5,499	530	1,355	1,638	39
	M	5,433	505	1,377	1,624	37
	A	5,582	528	1,461	1,679	40
	M	5,614	528	1,423	1,688	40
	J	5,514	528	1,423	1,711	41
	J	5,510	525	1,425	1,722	39
	A	5,534	512	1,419	1,727	40

Source: Retail trade (Catalogue 63-005). Contact: R. Laplante (951-3549).

Source: Commerce de détail (n° 63-005 au catalogue). Personne ressource: R. Laplante (951-3549).

12.10 Building permits, by province (millions of dollars), unadjusted

Permis de construire, par province (millions de dollars), non désaisonnalisés

Year and month Année et mois	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	2695	2696	2697	2698	2699	2700
1987	30,981	235	124	774	517	8,102
1988	34,389	272	173	828	489	7,594
1987 J	2,804	28	11	80	47	516
A	2,689	31	8	59	50	615
S	2,887	24	20	71	67	804
O	2,741	44	8	82	67	792
N	2,388	19	9	35	22	854
D	2,007	13	4	65	17	492
1988 J	1,545	5	3	35	12	324
F	2,165	7	3	32	19	484
M	2,883	12	9	70	32	695
A	3,180	18	15	70	44	768
M	3,860	36	35	80	67	772
J	3,606	36	17	97	53	750
J	2,879	27	12	86	71	576
A	3,157	28	18	82	45	680
S	3,212	31	22	85	45	750
O	2,787	24	22	79	50	672
N	2,758	17	11	59	29	660
D	2,358	31	5	51	22	464
1989 J	2,175	13	2	54	35	264
F	2,675	13	9	31	11	816
M	3,667	12	12	63	42	1,357
A	3,540	36	16	81	66	725
M	3,877	54	19	104	69	762
J	3,071	25	24	102	77	367
J	3,255	31	7	79	57	649

Year and month Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707
1987	14,834	863	666	1,860	2,906	50	51
1988	17,082	789	517	2,408	4,135	45	57
1987 J	1,494	87	41	208	279	6	8
A	1,360	59	72	169	249	10	8
S	1,307	80	67	173	264	8	1
O	1,250	68	58	114	252	4	1
N	1,018	43	36	147	201	2	1
D	1,026	32	21	110	215	11	2
1988 J	724	29	38	91	281	1	1
F	827	60	24	469	238	2	0
M	1,449	68	36	147	360	4	2
A	1,624	80	47	195	307	2	8
M	1,878	78	54	434	415	4	8
J	1,843	99	55	195	451	5	5
J	1,413	70	46	192	370	7	7
A	1,578	73	56	176	408	3	9
S	1,647	65	45	178	335	4	4
O	1,366	71	33	115	345	10	2
N	1,398	53	57	107	357	2	9
D	1,335	43	25	108	269	0	3
1989 J	1,291	50	13	106	345	2	1
F	1,259	35	22	147	331	2	1
M	1,465	52	21	204	433	2	3
A	1,854	82	40	196	437	4	4
M	1,928	81	43	305	508	2	2
J	1,496	112	65	279	505	7	12
J	1,677	114	24	188	418	6	5

Source: Building Permits (Catalogue 64-001). Contact: F. Monette (951-2583)

Source: Permis de bâtir (n° 64-001 au catalogue). Personne ressource: F. Monette (951-2583)



Year and quarter	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et trimestre	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	2717	2718	2719	2720	2721	2722
1987	245,986	2,682	933	6,460	3,716	74,179
1988	222,562	3,168	1,151	5,478	3,621	58,062
1986 4	52,847	595	248	1,707	985	16,378
1987 1	41,719	237	89	841	414	12,746
2	77,549	881	396	2,183	1,336	24,176
3	69,345	992	305	1,943	986	17,928
4	57,373	572	143	1,493	980	19,329
1988 1	35,873	185	107	754	383	11,694
2	69,214	1,057	427	1,657	1,278	18,710
3	61,067	1,224	328	1,655	1,232	13,019
4	56,408	702	289	1,412	728	14,639
1989 1	38,954	258	83	614	286	8,189
2	64,321	1,250	320	1,426	1,196	16,024
3	58,959	1,220	228	1,537	1,314	11,701

Year and quarter	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Année et trimestre	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	2723	2724	2725	2726	2727
1987	105,213	8,174	4,895	10,790	28,944
1988	99,924	5,455	3,856	11,360	30,487
1986 4	22,608	1,593	1,741	2,219	4,773
1987 1	18,506	1,576	1,390	1,352	4,568
2	33,320	2,401	1,196	3,099	8,561
3	30,845	2,409	1,236	3,274	9,427
4	22,542	1,788	1,073	3,065	6,388
1988 1	14,793	680	593	1,766	4,918
2	30,619	1,906	1,308	2,888	9,364
3	28,741	1,619	1,234	3,499	8,516
4	25,771	1,250	721	3,207	7,689
1989 1	19,056	669	358	2,121	7,320
2	28,074	1,119	635	3,727	10,550
3	24,777	1,479	571	4,621	11,511

Source: Housing Starts and Completions (Catalogue 64-002). Contact: P. Pichette (951-9689).

Source: Logements mis en chantier et parachevés (n° 64-002 au catalogue). Personne ressource: P. Pichette (951-9689).

Year and month	All items indexes for certain cities(1981 = 100) Indices d'ensemble pour certaines agglomérations urbaines (1981 = 100)							
	Canada	St John's (Nfld.)	Charlottetown Summerside	Halifax	Saint John (N.B.)	Quebec City	Montréal	Ottawa
Année et mois	Canada	St. John's (T.-N.)	Charlottetown Summerside	Halifax	Saint John (N.-B.)	Ville de Québec	Montréal	Ottawa
D	484000	484576	484872	485168	485484	485760	486056	486352
1987	138.2	135.4	131.5	136.4	136.6	139.7	140.4	138.7
1988	143.8	138.6	136.4	141.4	141.2	144.6	145.8	144.5
1987 S	139.3	135.5	132.4	136.5	137.1	140.3	141.2	139.7
O	139.8	136.8	133.1	137.0	138.6	141.2	142.2	140.4
N	140.4	136.9	133.5	138.4	138.9	142.0	143.1	140.9
D	140.5	137.1	133.3	138.7	138.9	141.8	143.0	140.8
1988 J	140.8	136.8	133.6	138.5	139.4	142.1	143.0	141.0
F	141.3	137.2	134.6	139.5	139.7	143.0	143.8	141.8
M	142.0	137.7	135.1	140.1	139.4	143.4	144.4	142.6
A	142.5	138.1	135.5	140.5	139.4	143.8	144.8	142.9
M	143.4	137.9	135.7	140.2	139.5	144.1	145.4	144.0
J	143.6	138.4	136.1	140.8	140.4	144.3	145.5	144.5
J	144.5	139.0	136.9	142.1	141.9	145.1	146.2	145.3
A	144.9	139.3	137.8	142.7	142.4	145.5	146.8	145.8
S	145.0	139.3	137.5	142.0	142.7	145.7	146.7	145.7
O	145.7	139.5	138.2	142.8	142.7	146.0	147.4	146.4
N	146.1	140.1	138.1	143.8	143.4	146.4	148.0	146.9
D	146.1	139.8	137.8	143.4	143.2	146.4	148.1	147.1
1989 J	146.8	139.8	137.9	144.2	144.3	146.5	148.5	147.9
F	147.8	140.9	138.4	144.7	144.7	147.8	149.7	148.7
M	148.5	141.8	139.3	145.1	145.0	148.2	150.0	149.3
A	149.0	142.2	139.7	146.1	146.2	148.9	150.7	149.6
M	150.5	143.3	141.0	147.9	147.5	150.4	152.2	150.7
J	151.3	144.1	141.7	148.6	148.4	150.8	153.0	151.6
J	152.3	144.7	142.8	149.8	149.7	151.3	153.7	152.6
A	152.4	145.1	142.4	149.8	149.7	151.2	153.6	152.7
S	152.6	144.9	143.5	149.6	149.2	151.5	153.4	153.2

Year and month	All items indexes for certain cities(1981 = 100) Indices d'ensemble pour certaines agglomérations urbaines (1981 = 100)							
	Toronto	Thunder Bay	Winnipeg	Regina	Saskatoon	Edmonton	Calgary	Vancouver
Année et mois	Toronto	Thunder Bay	Winnipeg	Régina	Saskatoon	Edmonton	Calgary	Vancouver
D	486648	486944	487240	487536	487832	488128	488424	488720
1987	142.1	136.9	136.4	134.5	135.7	133.7	132.6	133.3
1988	149.3	142.6	142.1	140.3	141.8	137.3	136.2	138.1
1987 S	143.7	138.0	137.1	136.1	137.8	135.6	133.7	134.3
O	143.9	138.3	136.8	136.2	138.0	135.4	133.8	134.6
N	144.3	138.4	138.5	137.4	139.0	135.7	134.1	135.3
D	144.4	139.0	138.5	137.5	139.3	135.7	134.8	135.1
1988 J	144.8	139.1	138.6	138.4	139.9	135.4	135.0	135.9
F	145.5	140.1	138.8	139.0	140.7	135.7	134.6	135.7
M	146.2	140.6	140.3	139.3	140.9	136.5	135.9	137.0
A	147.0	141.0	141.3	139.5	141.2	137.3	136.3	137.4
M	148.8	142.4	141.4	139.7	141.5	137.7	136.2	137.6
J	149.5	142.3	141.7	139.9	141.7	137.4	136.2	137.4
J	150.4	143.4	142.2	140.7	142.1	137.7	136.9	138.6
A	150.9	144.1	143.0	141.1	142.4	137.8	136.7	138.6
S	151.0	144.0	143.6	140.5	142.2	138.0	136.8	139.3
O	152.1	144.5	144.6	141.4	143.0	138.0	136.9	139.6
N	152.8	144.8	144.5	142.0	143.3	138.1	136.8	140.1
D	152.9	145.0	145.1	141.9	143.2	138.5	135.8	139.7
1989 J	153.8	145.8	145.5	143.0	143.9	139.5	136.5	140.8
F	155.0	146.7	146.1	143.8	144.9	139.8	137.6	141.5
M	155.8	147.3	146.8	144.5	145.5	141.1	138.6	142.3
A	156.5	148.2	146.9	143.9	145.7	141.6	138.8	141.9
M	158.1	149.5	148.2	146.6	147.0	143.4	140.7	143.3
J	159.1	150.2	148.1	147.1	147.8	144.2	141.8	143.7
J	160.2	151.2	150.1	148.2	148.8	145.0	143.1	144.7
A	160.3	151.3	150.3	148.2	149.1	144.9	143.2	145.2
S	160.4	151.0	150.4	148.2	148.8	145.1	144.0	145.9

1) Unadjusted  
1) Non désaisonnalisées.

Source: Consumer Prices and Price Indexes (Catalogue 62-010). Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Prix à la consommation et indices des prix (n° 62-010 au catalogue). Contact: Division des Prix (951-9607).

New housing price index, by city(1),  
(1981 = 100)Indice des prix des logements neufs, par  
ville(1), (1981 = 100)

Year and month	Canada	St. John's (Nfld.)	Halifax	Saint John-Moncton (N.B.)	Quebec City	Montréal	Ottawa-Hull
Année et mois	Canada	St. John's (T.-N.)	Halifax	Saint John-Moncton (N.-B.)	Ville de Québec	Montréal	Ottawa-Hull
D	636200	636203	636206	636209	636212	636215	636218
1987	119.1	112.9	128.5	132.8	145.1	152.1	137.4
1988	131.5	115.5	133.3	136.6	157.8	166.5	146.6
1987 S	122.0	113.6	129.8	133.3	147.3	157.3	139.3
O	122.5	113.8	129.9	133.3	149.2	158.3	140.0
N	122.9	114.3	130.8	133.3	149.6	159.5	140.9
D	123.2	114.2	130.8	133.3	150.2	160.3	141.5
1988 J	123.6	114.2	130.8	133.3	151.6	162.0	141.7
F	124.9	114.2	132.0	133.3	152.7	163.0	143.2
M	126.0	114.2	132.3	133.3	154.6	164.6	143.3
A	128.3	114.2	132.3	137.5	156.1	165.3	145.0
M	130.0	114.6	132.6	137.5	157.9	166.5	146.8
J	131.2	114.8	133.2	137.8	158.4	166.7	147.2
J	131.6	114.8	133.2	137.8	158.5	166.8	147.4
A	132.8	116.1	133.2	137.8	159.2	167.6	147.6
S	135.2	116.4	134.9	137.8	160.1	168.2	148.4
O	136.1	117.0	134.9	137.8	160.3	168.9	148.8
N	138.0	117.5	135.1	137.8	161.9	169.2	149.3
D	139.9	117.6	135.1	137.9	162.6	169.7	150.2
1989 J	141.2	117.8	135.6	137.9	163.5	169.6	150.6
F	144.7	119.7	135.8	141.4	165.3	169.7	152.2
M	147.1	119.8	135.9	141.4	166.5	170.3	152.3
A	148.4	119.8	135.9	141.5	166.7	170.9	152.7
M	148.8	120.7	135.8	141.5	169.3	172.1	153.2
J	149.5	120.7	135.8	141.8	169.4	172.4	155.8
J	150.1	120.7	135.8	141.8	169.4	172.3	155.8
A	150.0	120.7	135.8	141.9	169.8	172.6	155.4
S	150.8	125.4	135.8	141.9	169.8	173.3	155.7

Year and month	Toronto	London	Winnipeg	Saskatoon	Calgary	Edmonton	Vancouver
Année et mois	Toronto	London	Winnipeg	Saskatoon	Calgary	Edmonton	Vancouver
D	636221	636230	636245	636251	636254	636257	636260
1987	147.7	147.8	134.2	110.2	94.2	89.2	77.0
1988	172.3	159.3	135.8	112.3	102.5	93.8	80.9
1987 S	151.9	151.1	136.0	111.2	95.2	90.4	78.3
O	152.8	151.1	135.6	111.4	97.1	90.7	78.3
N	153.0	151.3	135.6	111.4	97.2	90.8	78.4
D	153.3	151.3	135.6	111.6	97.2	91.1	78.3
1988 J	153.3	152.3	135.5	111.6	99.8	91.7	78.4
F	155.7	152.6	136.0	111.2	100.3	91.7	79.2
M	158.2	152.8	135.7	111.5	100.5	92.5	79.2
A	164.5	157.0	136.0	111.5	101.4	92.6	79.7
M	169.0	159.8	135.7	111.5	101.7	93.0	79.5
J	171.4	161.7	135.7	112.5	102.0	93.2	80.7
J	172.5	159.7	135.7	112.6	102.9	93.8	80.8
A	174.9	161.5	135.7	112.6	103.8	94.6	81.4
S	181.8	162.2	136.0	112.9	104.0	94.6	82.1
O	183.8	163.1	136.0	113.1	104.6	94.8	82.6
N	188.5	164.1	135.8	113.1	104.5	96.2	83.7
D	194.1	164.3	135.5	113.1	104.2	96.8	84.0
1989 J	197.1	165.9	135.2	112.8	104.2	97.0	85.1
F	204.0	168.8	135.1	112.8	105.8	98.5	89.7
M	209.8	170.3	135.1	112.8	106.7	98.8	90.6
A	212.0	173.1	134.9	112.8	106.8	99.2	92.6
M	212.1	175.1	134.7	112.8	107.3	100.7	92.2
J	213.3	175.1	134.7	112.8	108.5	101.1	93.1
J	213.3	175.7	134.7	112.8	108.5	101.4	95.1
A	213.3	176.3	135.2	112.8	110.3	102.3	93.6
S	213.6	177.6	135.4	113.7	112.1	102.8	95.6

(1) Unadjusted.

(1) Non désaisonnalisé.

Source: Construction Price Statistics (Catalogue 62-007). Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Statistiques des prix de la construction (n° 62-007 au catalogue). Contact: Division des Prix (951-9607).



Year and month Année et mois	Canada	Atlantic Atlantique	Quebec Québec	Ontario	Prairies	British Columbia Colombie-Britannique
D	738799	738800	738806	738811	738817	738826
1987	120	151	132	162	53	48
1988	152	189	169	204	65	63
1987 O	143	167	168	175	75	84
N	145	170	170	177	75	85
D	146	172	171	178	75	85
1988 J	147	173	171	179	75	85
F	148	174	171	180	76	86
M	148	174	170	180	78	87
A	147	174	170	180	80	90
M	147	176	170	180	81	92
J	148	177	170	180	82	95
J	149	179	171	180	83	97
A	150	181	173	180	84	100
S	151	183	174	180	85	102
O	152	185	175	180	85	104
N	152	188	175	180	85	106
D	152	190	175	180	85	109
1989 J	152	191	176	180	86	114
F	153	192	176	176	88	118
M	154	195	177	174	89	123
A	154	200	176	170	89	126
M	153	200	176	167	88	129
J	153	205	176	164	88	130
J	153	206	175	162	90	130
A	153	206	175	162	91	130
S	153	204	175	163	92	129
O	154	201	175	165	91	130

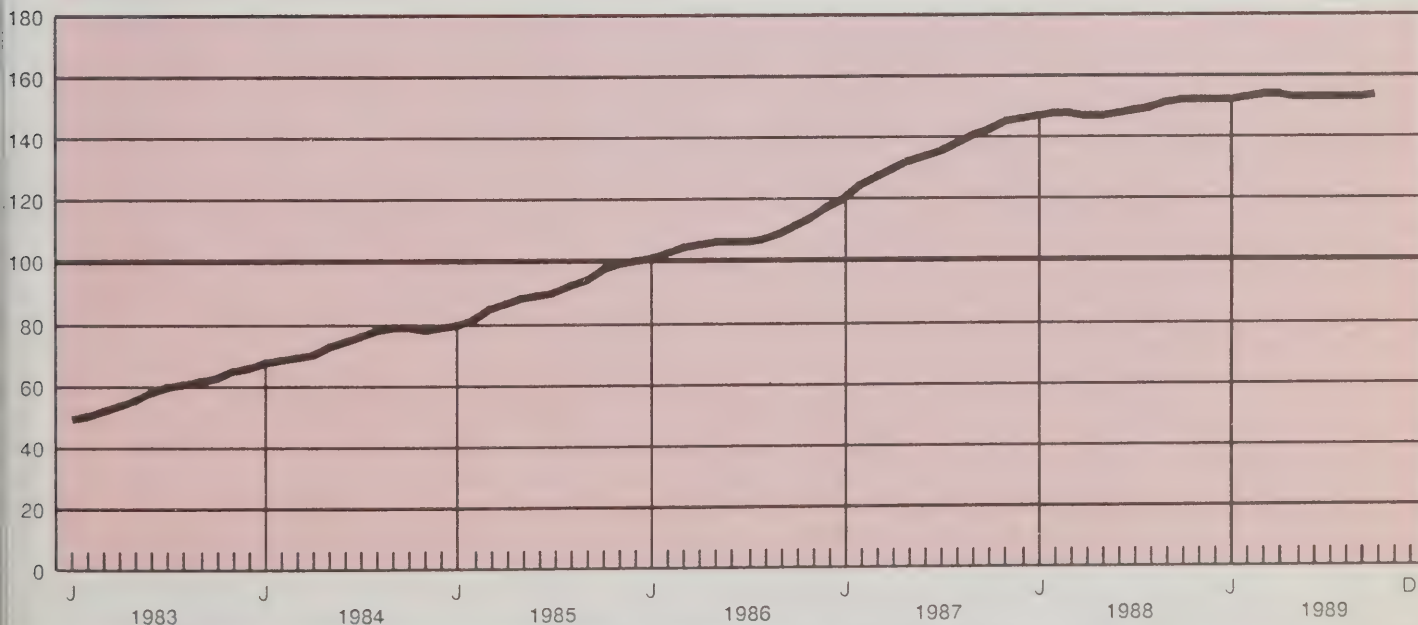
Source: Help-wanted Index (Catalogue 71-204) Statistics Canada. Contact: H. Stiebert (951-4045).

Source: Indice de l'offre d'emploi (n° 71-204 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: H. Stiebert (951-4045).

## Help-wanted index

## Indice de l'offre d'emploi

1981 = 100





# International (G - 7)

# Internationale (G - 7)

## Table

- 13.1 Gross domestic product in constant prices in local currency
- 13.2 Current account balance in local currency
- 13.3 Industrial production index
- 13.4 Unemployment rate
- 13.5 Consumer price index
- 13.6 Merchandise trade balance in local currency
- 13.7 Central bank discount rates

## Tableau

- 13.1 Produit intérieur brut aux dollars constants en monnaie du pays
- 13.2 Solde du compte courant en monnaie du pays
- 13.3 Indices de production industrielle
- 13.4 Taux de chômage
- 13.5 Indice des prix à la consommation
- 13.6 Balance commerciale en monnaie du pays
- 13.7 Taux d'escompte des banques centrales



Gross domestic product in constant prices, in  
local currency (billions)Produit intérieur brut aux prix constants, en  
monnaie du pays (milliards)

Annual average and quarter	Canada (1981 dollars)	United States(1) (1982 dollars)	United Kingdom (1985 £)	France (1980 francs)	Germany(1) (1980 DM)	Italy (100 billion 1980 lire)	Japan(1) (1980 yen)
Moyenne annuelle et trimestrielle	Canada (dollars de 1981)	États-Unis(1) (dollars de 1982)	Royaume-Uni (£ de 1985)	France (francs de 1980)	Allemagne(1) (DM de 1980)	Italie (100 milliards de lires de 1980)	Japon(1) (yens de 1980)
1985	395.9	3,618.7	353.9	3,028.4	1,578.1	4,246	291,807
1986	408.1	3,717.9	366.2	3,098.1	1,614.7	4,368	299,024
1987	426.4	3,853.7	382.7	3,158.2	1,641.9	4,504	312,370
1988	447.8	4,024.4	391.9	3,266.3	1,701.8	4,607	330,208
1987 2	422.9	3,823.0	378.8	3,146.4	1,630.8	4,416	307,583
3	430.0	3,872.8	388.5	3,170.3	1,652.4	4,436	314,468
4	436.3	3,935.6	385.2	3,201.8	1,666.4	4,515	319,940
1988 1	440.6	3,974.8	389.1	3,238.9	1,692.0	4,560	327,751
2	446.7	4,010.7	394.3	3,246.9	1,689.6	4,585	324,983
3	450.3	4,042.7	388.7	3,279.9	1,708.8	4,618	332,444
4	453.5	4,069.4	395.9	3,299.1	1,716.8	4,666	335,267
1989 1	457.2	4,106.8	394.3	3,336.7	1,766.8	4,704	343,077
2	458.0	4,134.0		3,358.0	1,772.8	4,724	340,380

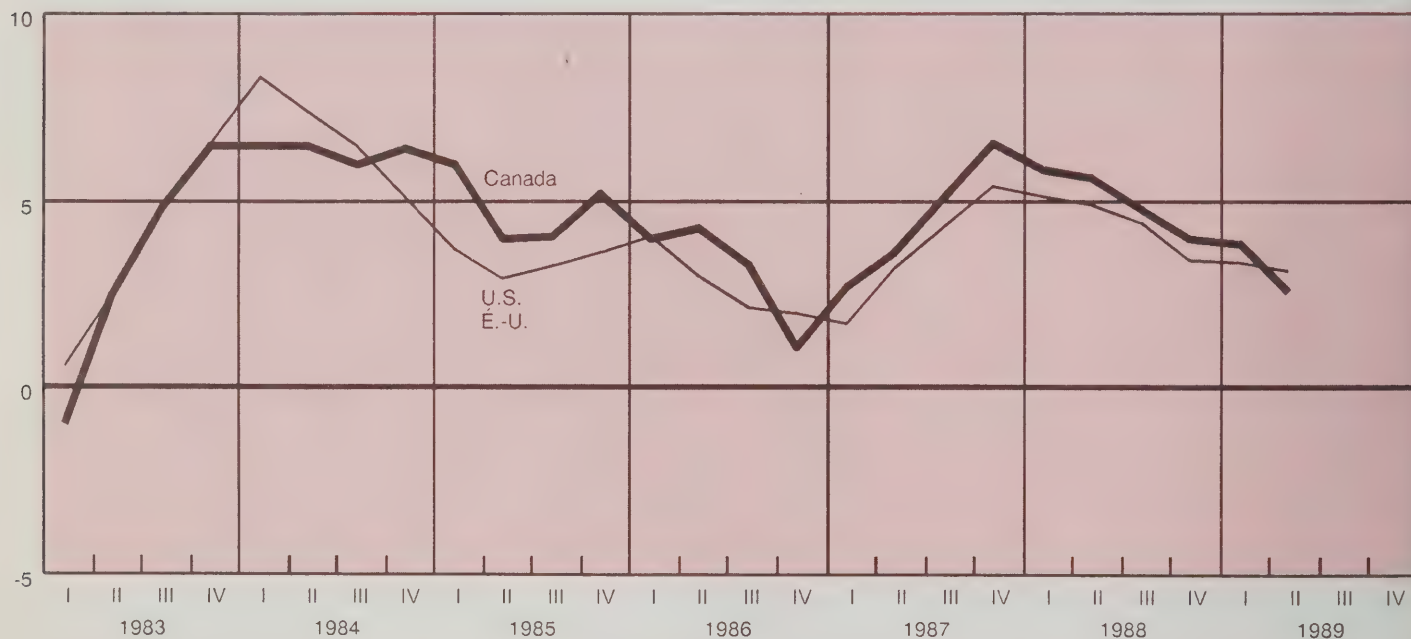
(1) Gross National Product. - Produit National Brut.

Source: OECD.

Source: OCDE.

GDP

PIB

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage

Annual average and quarter	Canada(1)	United States(2)	United Kingdom(1)	France(2)	Germany(2)	Italy(2)	Japan(3)
Moyenne annuelle et trimestrielle	Canada(1)	États- Unis(2)	Royaume- Uni(1)	France(2)	Allemagne(2)	Italie(2)	Japon(3)
1985	-1,991	-112.7	3,357	-1.5	48.4	-7,111	49.2
1986	-10,578	-133.2	150	20.2	85.1	3,791	85.8
1987	-9,360	-143.7	-2,906	-38.1	81.2	-1,286	87.0
1988	-10,316	-126.6	-14,829	-28.6	85.2	-1,695	79.6
1987 1	-1,729	-34.3	705	-10.3	21.1	-3,148	21.0
2	-2,290	-38.8	-446	-5.8	19.8	1,270	22.8
3	-2,380	-39.9	-1,107	-7.0	14.5	2,010	21.2
4	-2,960	-30.6	-2,058	-14.9	25.8	-2,072	22.1
1988 1	-1,772	-32.0	-3,001	5.7	16.3	-6,438	18.4
2	-2,150	-33.5	-2,791	-2.9	24.6	1,253	18.6
3	-2,500	-32.3	-3,453	-6.9	16.3	328	19.1
4	-3,894	-28.7	-5,584	-24.5	28.1	-1,922	23.6
1989 1	-3,671	-30.4	-4,833	8.0	29.3		16.1
2	-5,670	-31.0	-4,612	-4.1	26.6		14.0

(1) Millions.

(2) Billions. - Milliards.

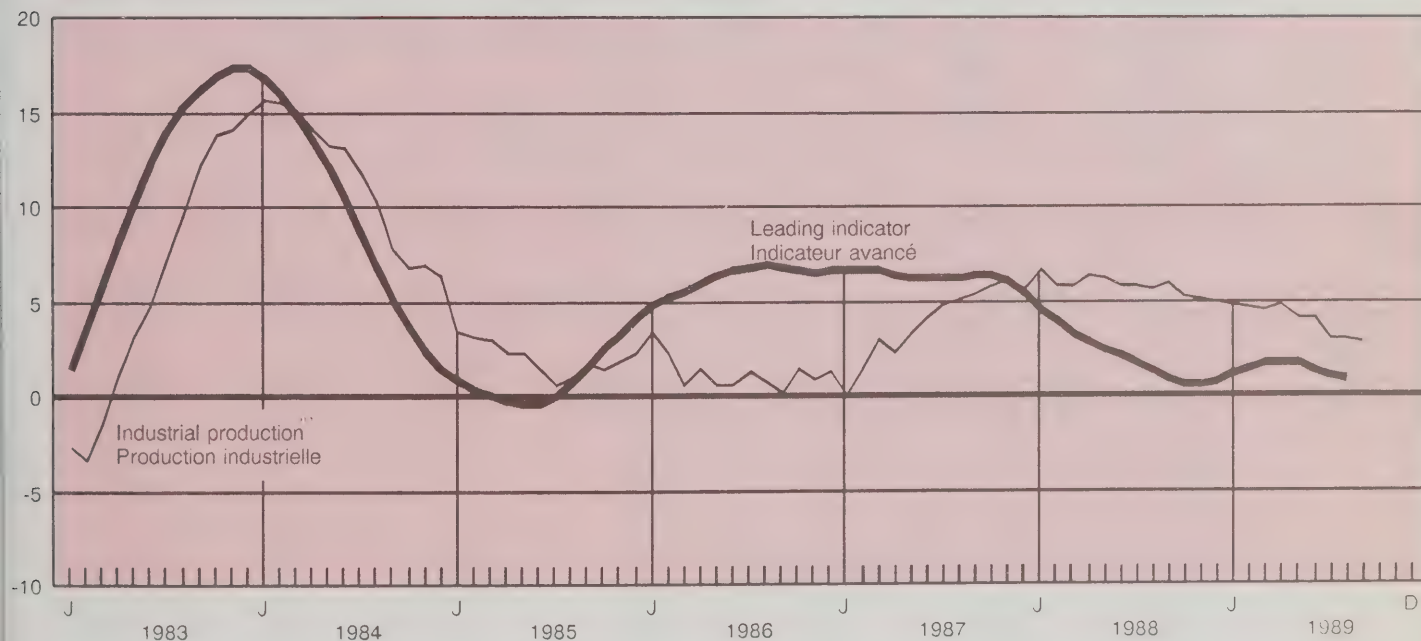
(3) Billions of US dollars. - Milliards de dollars É.-U.

Source: OECD.

Source: OCDE.

## U.S. industrial production and leading indicator

## Production industrielle et l'indicateur avancé des États-Unis

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage

### 13.3 Industrial production index (1985 = 100) Indices de production industrielle (1985 = 100)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1985	100.0	100.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1986	99.9	101.1	102.2	100.9	102.5	103.2	99.8
1987	105.6	104.9	105.8	102.9	102.7	106.0	103.3
1988	112.1	110.9	109.5	107.5	106.5	112.4	113.0
1988 A	113.9	112.0	110.3	108.9	109.3	113.8	114.6
S	113.5	112.0	110.9	110.1	108.1	112.1	114.8
O	112.6	112.7	110.3	106.5	107.6	115.2	113.5
N	112.0	113.1	110.9	110.8	107.2	116.6	116.7
D	112.7	113.5	110.1	110.1	109.3	119.4	117.1
1989 J	112.4	113.8	109.5	111.1	110.7	115.5	118.7
F	113.0	113.6	108.7	110.3	110.7	117.7	116.6
M	112.7	113.7	109.2	109.6	110.6	114.6	122.9
A	113.5	114.4	109.2	113.1	111.7	114.7	118.2
M	114.0	114.3	107.9	111.1	106.6	113.1	118.8
J	113.8	114.5	108.0	112.8	111.1	116.4	121.2
J	113.5	114.6			113.6	118.2	118.1
A		114.9					

Source: OECD.

Source: OCDE.

### 13.4 Unemployment rate(1) Taux de chômage(1)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Japon
1985	10.4	7.1	11.2	10.2	7.2	2.6
1986	9.5	6.9	11.2	10.4	6.4	2.8
1987	8.8	6.1	10.3	10.5	6.2	2.8
1988	7.7	5.4	8.3	10.0	6.2	2.5
1988 A	7.9	5.5	8.0	10.3	6.2	2.6
S	7.8	5.3	7.9	10.1	6.2	2.5
O	7.8	5.2	7.8	10.1	6.1	2.4
N	7.8	5.3	7.6	10.0	6.1	2.4
D	7.6	5.3	7.3	9.8	5.9	2.3
1989 J	7.5	5.4	7.2	9.7	5.7	2.3
F	7.6	5.1	7.0	9.6	5.6	2.3
M	7.5	4.9	6.9	9.5	5.5	2.3
A	7.7	5.2	6.6	9.5	5.6	2.4
M	7.6	5.1	6.6	9.5	5.6	2.4
J	7.3	5.2	6.5	9.5	5.6	2.2
J	7.4	5.2	6.4	9.6	5.5	2.3
A	7.3	5.1	6.2	9.5	5.5	2.3

(1) Standardized by OECD.

(1) Standardisés par l'OCDE.

### 13.5 Consumer price index, unadjusted (1985 = 100) Indice des prix à la consommation, non désaisonnalisé (1985 = 100)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1985	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1986	104.1	101.9	103.4	102.7	99.8	105.8	100.6
1987	108.7	105.6	107.7	105.9	100.0	110.9	100.7
1988	113.1	109.9	113.0	108.7	101.2	116.5	101.4
1988 S	114.0	111.4	114.6	109.6	101.3	117.4	102.1
O	114.5	111.7	115.8	109.8	101.4	118.2	102.6
N	114.9	111.8	116.3	109.9	101.7	119.0	102.2
D	114.9	112.0	116.6	110.1	101.9	119.5	101.9
1989 J	115.5	112.6	117.3	110.6	103.0	120.3	101.7
F	116.2	113.0	118.2	110.9	103.3	121.3	101.4
M	116.8	113.7	118.7	111.2	103.5	122.0	101.9
A	117.2	114.4	120.8	111.9	104.0	122.6	103.7
M	118.4	115.1	121.6	112.3	104.3	123.2	104.3
J	119.0	115.4	122.0	112.5	104.5	123.7	104.2
J	119.8	115.6	122.1	112.8	104.3	123.9	104.0
A	119.9	115.8	122.4	113.0	104.2		103.9
S	120.0						

Source: OECD.

Source: OCDE.



## 13.6

## Merchandise trade balance in local currency

## Balance commerciale en monnaie du pays

Annual average and month	Canada(2)	United States(1,3)	United Kingdom(3)	France (1,3)	Germany (1,3)	Italy (1,4)	Japan(3)
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada(2)	États- Unis(1,3)	Royaume- Uni(3)	France (1,3)	Allemagne (1,3)	Italie (1,4)	Japon(3)
1985	16,392.0	-139.2	-6.29	-29.88	73.32	-23.11	10,872
1986	9,786.6	-154.8	-13.00	-0.36	112.56	-3.72	13,740
1987	11,353.3	-170.4	-14.15	-31.56	117.72	-11.15	11,556
1988	9,808.6	-136.8	-31.32	-32.88	128.04	-12.84	9,924
1988 J	1,481.0	-10.9	-3.06	-4.40	12.28	-0.88	816
A	783.0	-10.4	-2.18	-7.70	11.11	-0.11	768
S	553.0	-10.5	-1.46	0.28	10.25	-2.66	852
O	468.0	-9.8	-3.19	-3.59	9.52	-2.30	967
N	842.0	-12.2	-2.33	-3.50	12.09	-0.65	883
D	592.0	-12.7	-2.14	-4.82	10.93	-1.26	889
1989 J	1,102.0	-10.5	-2.43	-3.12	13.46	-2.98	1,015
F	831.0	-11.7	-2.57	-0.43	12.18	-1.25	1,100
M	395.0	-12.8	-2.07	-0.35	11.96	-2.12	676
A	76.0	-9.2	-2.56	-3.70	11.15	-1.63	899
M	919.0	-10.9	-2.13	-6.72	10.23	-1.90	549
J	203.0	-10.6	-2.31	-3.10	12.80	-0.37	729
J	528.0	-9.2	-2.88	-7.48	11.90	-0.55	705
A	203.0					-0.83	603

(1) Customs basis.  
(1) Base douanière.

(2) Millions.

(2) Millions.

(3) Billions.

(3) Milliards.

(4) Trillions.

(4) Trillions.

Source: OECD

Source: OCDE.

## 13.7

## Central bank discount rate

## Taux d'escompte de la banque centrale

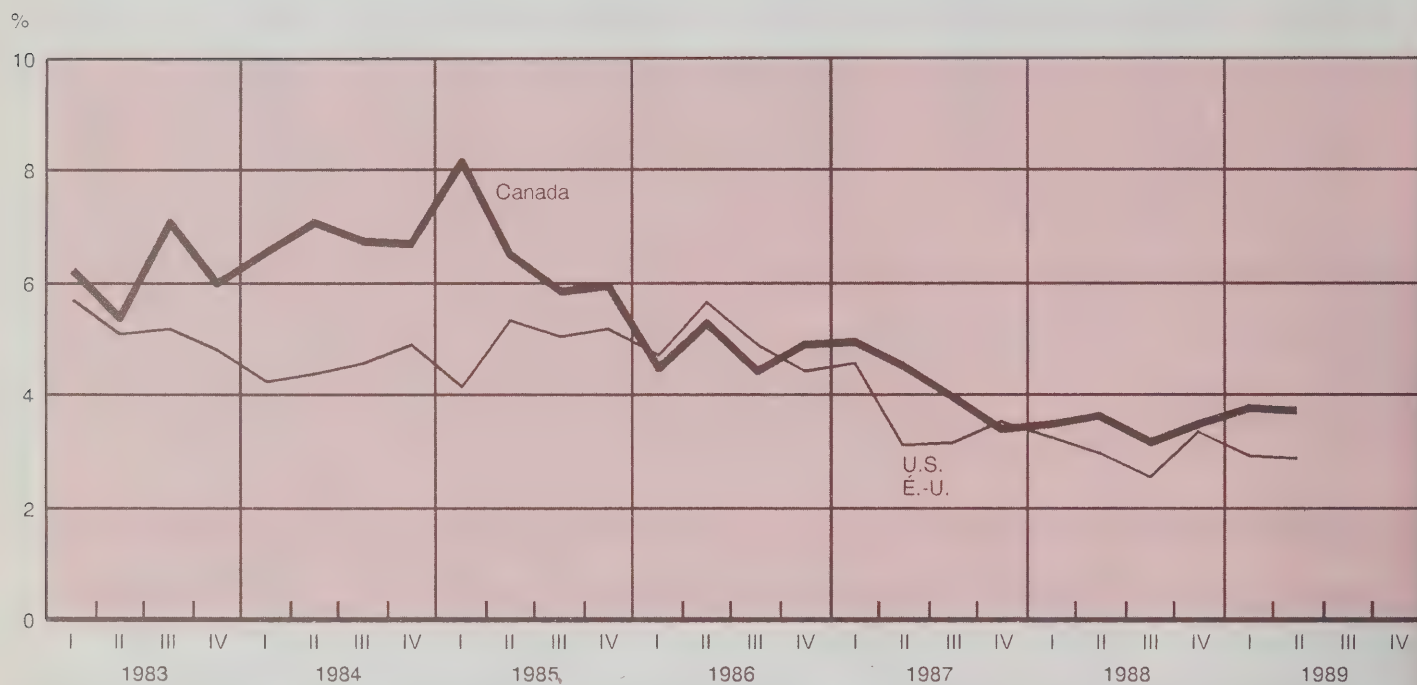
Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom(1)	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États- Unis	Royaume- Uni(1)	France	Allemagne	Italie	Japon
1985	9.49	7.50	11.50	9.50	4.00	15.00	5.00
1986	8.48	5.50	11.06	9.50	3.50	12.00	3.00
1987	8.66	6.00	8.50	9.50	2.50	12.00	2.50
1988	11.19	6.50	13.00	9.50	3.50	12.50	2.50
1988 A	10.03	6.50	12.00	9.50	3.50	12.50	2.50
S	10.54	6.50	12.00	9.50	3.50	12.50	2.50
O	10.51	6.50	12.00	9.50	3.50	12.50	2.50
N	10.84	6.50	13.00	9.50	3.50	12.50	2.50
D	11.17	6.50	13.00	9.50	3.50	12.50	2.50
1989 J	11.54	6.50	13.00	9.50	4.00	12.50	2.50
F	11.70	7.00	13.00	9.50	4.00	12.50	2.50
M	12.40	7.00	13.00	9.50	4.00	13.50	2.50
A	12.61	7.00	13.00	9.50	4.50	13.50	2.50
M	12.40	7.00	14.00	9.50	4.50	13.50	3.25
J	12.31	7.00	14.00	9.50	5.00	13.50	2.50
J	12.32	7.00	14.00	9.50	5.00	13.50	3.25
A	12.40	7.00	14.00	9.50	5.00	13.50	3.25

(1) London clearing bank's base rate.

(1) Le taux de base des banques commerciales à Londres.

Source: OECD.

Source: OCDE.



# READER SURVEY FOR THE CANADIAN ECONOMIC OBSERVER ENQUÊTE AUPRÈS DES LECTEURS DE L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

I have read –  
J'ai lu

and on a scale of 0 to 10, found it  
et jugé en graduation de 0 à 10  
not useful                      very useful  
peu utile                      très utile

Current Economic Conditions – les Conditions économiques actuelles	0	5	10
Economic & Statistical Events – les Événements économiques et statistiques	0	5	10
Quarterly National Accounts – les Comptes nationaux trimestriels	0	5	10
Feature Article – l'Étude spéciale	0	5	10
Technical Note – la Note technique	0	5	10
Statistical Summary Tables & Graphs – les tableaux et diagrammes de l'Aperçu statistique	0	5	10

would have been more useful if (name of section or article) – aurait été plus utile si (nom de la section ou de l'étude)

Do you have any other suggestion or questions on the contents of this issue? What subjects would you like to see treated in future issues? – Avez-vous d'autres suggestions ou questions sur le contenu de ce numéro? Quels thèmes devraient être abordés selon vous dans les prochains numéros?

NAME – NOM	OCCUPATION – PROFESSION
NAME OF ORGANIZATION – NOM DE L'ORGANISME	
YOUR TITLE – VOTRE TITRE	
ADDRESS – ADRESSE	TEL. NO. – NO. DE TÉL.

Please return the above to  
P. Cross  
Editor, CEO  
International & Financial Economics Division  
Statistics Canada  
R.H. Coats Building, Floor 21  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6  
FAX: (613)951-9031

Veuillez retourner à  
P. Cross  
Éditeur de l'O.É.C.  
Division de l'économie internationale et financière  
Statistique Canada  
Édifice R.H. Coats, 21ième étage  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6  
FAX: (613)951-9031



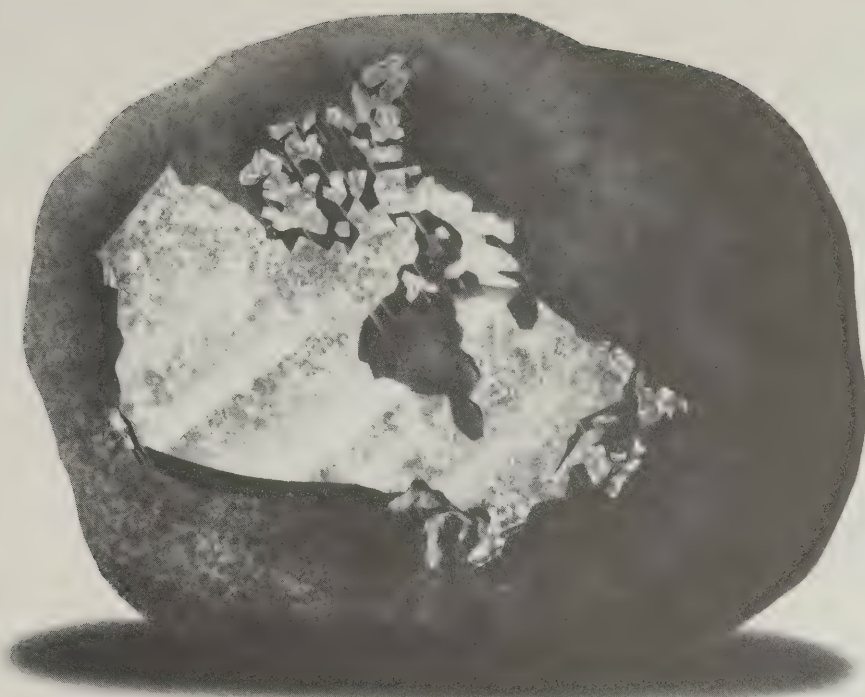


<b>ORDER FORM</b>	Client Reference Number
-------------------	-------------------------

English on Reverse

[illegible][illegible]





## ROCK SOLID INFORMATION

## DE L'INFORMATION SOLIDE COMME LE ROC

**G**et a focus on Canada's markets and business opportunities with **the** source of reliable information... Statistics Canada and its unequaled family of outstanding publications and services.

Relying on Statistics Canada means you're building your decisions on hard facts assembled by a professional organization with a world-wide reputation for scrupulous accuracy and complete reliability.

Join the thousands of corporations and individuals who base their Canadian business decisions on Statistics Canada publications. Year after year.

For more information on Statistics Canada's extensive range of publications and information services, please call toll-free 1-800-267-6677.

At Statistics Canada, we provide information you can build on.

**S**tatistique Canada vous offre des produits et services de qualité qui vous donnent une image claire du secteur canadien des affaires.

Joignez-vous aux milliers de personnes et d'entreprises qui, année après année, fondent leurs décisions sur les publications de Statistique Canada.

Vous fier à Statistique Canada, c'est fonder vos décisions sur des renseignements solides, recueillis par un organisme dont la réputation internationale en est une d'exactitude et de fiabilité.

Pour obtenir plus de renseignements sur toute la gamme de publications et de services qu'offre Statistique Canada, veuillez composer le numéro sans frais 1-800-267-6677.

Statistique Canada fournit l'information à la base des grandes réalisations.

# ALL IN ONE PLACE THE ECONOMIC FACTS AND ANALYSIS YOU NEED

Canadian Economic Observer:  
Statistics Canada's New Monthly Economic Report

**N**o other report on the Canadian economy has this much to offer

## This month's data

Up-to-the-minute data includes all major statistical series released two weeks prior to publication.

## Current Economic Conditions

Brief, "to the point" summary of the economy's performance over the month, including trend analysis of employment, output, demand and leading indicators.

## Statistical and Technical Notes

Information about new or revised statistical programs and methodological developments unique to Statistics Canada.

## Major Economic Events

Chronology of international and national events that affect Canada's economy

## Feature Articles

In-depth research on current business and economic issues.

## Statistical Summary

Statistical tables, charts and graphs cover national accounts, output, demand, trade, labour and financial markets.

## AND MORE

## Regional Analysis

Provincial breakdowns of key economic indicators.

## International Overview

Digest of economic performance in Canada's most important trading partners — Europe, Japan, and the U.S.A.

## Subscribe Today and Save!

Save \$40 off the single-issue price of the **Canadian Economic Observer**.

Catalogue #11-010

12 issues \$210.00 / other countries \$252.00

Per copy \$21.00 / other countries \$25.20

(includes postage and handling)

For faster service using Visa or MasterCard call toll-free 1-800-267-6677.

To order, complete the order form included or write to Publications Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Please make your cheque or money order payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact the Statistics Canada Reference Centre nearest you for further information.

# TOUT POUR VOUS! LES DONNÉES ÉCONOMIQUES ET L'ANALYSE QUE VOUS RECHERCHEZ

L'Observateur économique canadien:  
Le nouveau bulletin économique mensuel de Statistique Canada

**A**ucune autre publication ne vous procure autant de renseignements relatifs à l'économie canadienne

## Les données du mois

Des données de dernière heure comprenant toutes les séries de statistiques les plus importantes qui ont été diffusées deux semaines avant la date de publication du bulletin.

## La situation économique actuelle

Le rendement de l'économie au cours du mois, présenté en bref, comportant une analyse de l'emploi, de la production de la demande et des principaux indicateurs avancés de tendances de l'activité économique.

## Des notes techniques et statistiques

Des notes portant sur les nouveaux programmes statistiques ou les programmes révisés et sur les progrès en matière de méthodologie propres à Statistique Canada.

## Les principaux événements économiques

Des événements internationaux et nationaux influençant l'économie canadienne, présentés en ordre chronologique.

## Des études spéciales

Une recherche approfondie des affaires et des questions d'actualité liées à l'économie.

## Un aperçu statistique

Des tableaux, des graphiques et des diagrammes englobant les statistiques des comptes nationaux, de la production de la demande, du commerce, de l'emploi, des marchés financiers, etc.

## ET PLUS ENCORE...

## Une analyse régionale

Des ventilations par province d'indicateurs économiques stratégiques.

## Un survol de l'économie internationale

Un sommaire du rendement de l'économie des partenaires commerciaux du Canada, comme l'Europe, le Japon et les États-Unis.

## Abonnez-vous dès maintenant et économisez!

Économisez 40\$ sur le prix à l'unité de **L'Observateur économique canadien**.

N° 11-010 au catalogue

Abonnement annuel (12 numéros): 210\$ au Canada; 252\$ à l'étranger.

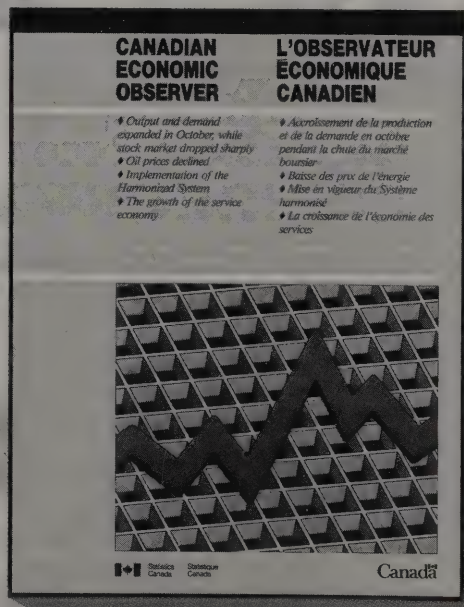
Prix au numéro: 21\$ au Canada; 25,20\$ à l'étranger.

(Ces prix incluent les frais de port et de manutention.)

Pour un service plus rapide, composez le numéro sans frais 1-800-267-6677 et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.

Vous pouvez commander en remplissant le bon de commande ci-joint ou en écrivant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6. Veuillez faire votre cheque ou mandat-poste à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous.





# CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

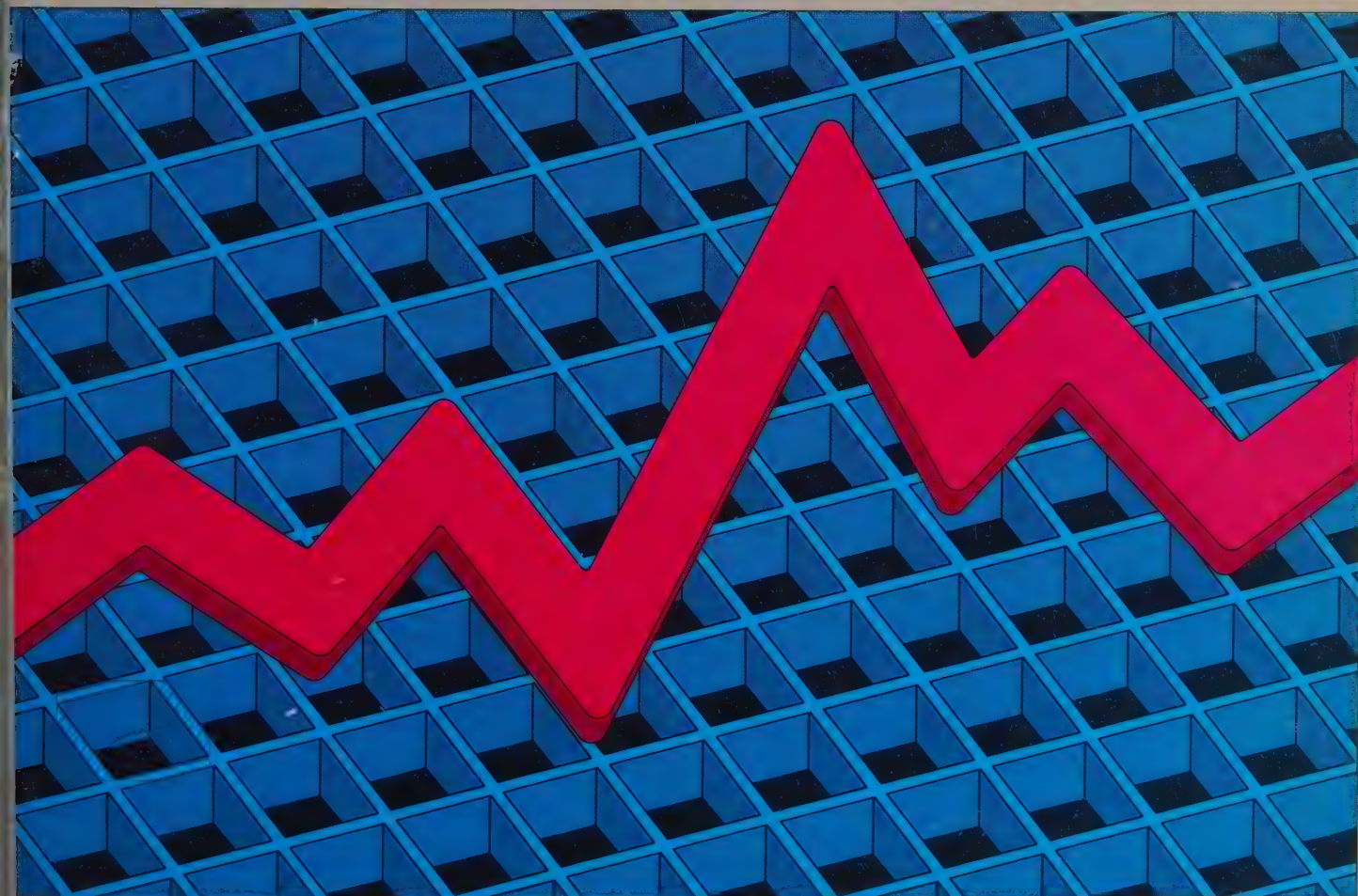
# L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

11  
-010

November gain in  
Exports weaken goods

- ◆ Housing demand strengthens, autos slacken
- ◆ Canadian dollar at nine-year high
- ◆ The third quarter national accounts: Moderate growth accompanies lower inflation
- ◆ Notes on Canada's trade in grain and the changing relation between employment and the business cycle

- ◆ Les services en tête de la hausse de l'emploi en novembre, les biens affaiblis par les exportations
- ◆ Raffermissement de la demande de logements, relâchement dans l'automobile
- ◆ Le dollar canadien à un haut de neuf ans
- ◆ Les comptes nationaux du troisième trimestre : Une croissance modérée accompagnée d'une inflation moins élevée
- ◆ Notes sur Le commerce canadien de céréales et La transformation du rôle de l'emploi dans les cycles d'affaires







## ROCK SOLID INFORMATION

**G**et a focus on Canada's markets and business opportunities with **the** source of reliable information... Statistics Canada and its unequalled family of outstanding publications and services.

Relying on Statistics Canada means you're building your decisions on hard facts assembled by a professional organization with a world-wide reputation for scrupulous accuracy and complete reliability.

Join the thousands of corporations and individuals who base their Canadian business decisions on Statistics Canada publications. Year after year.

For more information on Statistics Canada's extensive range of publications and information services, please call toll-free 1-800-267-6677.

At Statistics Canada, we provide information you can build on.

## DE L'INFORMATION SOLIDE COMME LE ROC

**S**tatistique Canada vous offre des produits et services de qualité qui vous donnent une image claire du secteur canadien des affaires.

Joignez-vous aux milliers de personnes et d'entreprises qui, année après année, fondent leurs décisions sur les publications de Statistique Canada.

Vous fier à Statistique Canada, c'est fonder vos décisions sur des renseignements solides, recueillis par un organisme dont la réputation internationale en est une d'exactitude et de fiabilité.

Pour obtenir plus de renseignements sur toute la gamme de publications et de services qu'offre Statistique Canada, veuillez composer le numéro sans frais 1-800-267-6677.

Statistique Canada fournit l'information à la base des grandes réalisations.

# CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

# L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

December 1989

Décembre 1989

## Editor's Note

This issue marks the end of the second year of publishing the CEO. We would like to thank our subscribers for making it a successful publication, and extend Season's Greetings to all of you.

## Note de l'éditeur

Ce numéro marque la fin de la deuxième année de parution de l'OÉC. Nous aimerions remercier nos abonnés d'avoir fait un succès de la publication et nous leur souhaitons d'heureuses fêtes.

Published under the authority of the Minister  
of Regional Industrial Expansion

©Minister of Supply and  
Services Canada 1989

Price: Canada \$21.00, \$210.00 a year  
Other Countries, \$25.20, \$252.00 a year  
Payment to be made in Canadian funds or equivalent

December 1989  
Catalogue 11-010, Vol. 2, No. 12 Monthly  
ISSN 0835-9148 Ottawa

Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Programs and Publishing Products Group, Acting Permissions Officer, Crown Copyright Administration, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Publication autorisée par le ministre de  
l'Expansion industrielle régionale

©Ministre des Approvisionnements et  
Services Canada 1989

Prix: Canada \$21.00, \$210.00 par année  
Autres pays, \$25.20, \$252.00 par année  
Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Décembre 1989  
Catalogue 11-010, vol. 2, n° 12 mensuel  
ISSN 0835-9148 Ottawa

Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite du Groupe des programmes et produits d'édition, agent intermédiaire aux permissions, administration des droits d'auteur de la Couronne, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.

## Data in Many Forms ...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

## How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Current Analysis Section,  
International and Financial Economics Division,  
FAX: (613)951-9031

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9162)  
or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwestTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwestTel Inc.)	Call collect 403-495-2011

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.  
1(613)951-7277

Facsimile number 1(613)951-1584

National Toll Free Order Line 1-800-267-6677

Toronto  
Credit card only (973-8018)

## Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinarlingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'analyse de conjoncture,  
Division de l'économie internationale et financière,  
FAX: (613)951-9031

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9162) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwestTel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwestTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-2011

## Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.  
1(613)951-7277

Numéro du télécopieur 1(613)951-1584

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto  
Carte de crédit seulement (973-8018)



## NOTES TO USERS

Data contained in the tables are as available on December 10, 1989.

Data contained in this publication (unless otherwise specified) are seasonally adjusted.

Some tables contain selected components and thus do not add to the totals. As well, most figures are rounded.

## NOTE ON CANSIM

Data in this publication were retrieved from CANSIM† (Trade Mark of Statistics Canada for its Canadian Socio-Economic Information Management System), and processed to create a photo-ready copy from which this publication was produced. CANSIM is the Statistics Canada computerized data bank; series published here (as well as other data) are available on computer printouts, tape, diskette or directly via terminal.

The identification numbers at the top of each column of data refer to the CANSIM Identifier for the unadjusted or seasonally adjusted monthly or quarterly data in the column.

For more information on CANSIM services, please contact:

Electronic Data Dissemination Division

Statistics Canada  
9th Floor,  
R.H. Coats Building,  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6

Telephone (613) 951-8200

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in this Statistics Canada publication:

- .. figures not available
- ... figures not appropriate or applicable
- nil or zero

## NOTES AUX UTILISATEURS

Les données publiées dans les tableaux sont les données disponibles au 10 décembre 1989.

À moins d'avis contraire, les données paraissant dans cette publication sont désaisonnalisées.

Certains tableaux comprennent des composantes choisies et donc leurs sommes diffèrent des totaux. De plus, la plupart des données sont arrondies.

## NOTE CONCERNANT LE CANSIM

Les données publiées dans cette revue sont extraites de CANSIM† (marque de commerce de Statistique Canada pour son "Système canadien d'information socio-économique") et traitées pour donner une copie destinée à la photocomposition qui sert à la préparation de cette publication. CANSIM est la banque de données informatisée de Statistique Canada. Les données qui s'y trouvent (ainsi que d'autres données) sont disponibles sur imprimés d'ordinateur, bandes magnétiques ou disquettes ou directement au terminal.

Les numéros d'identification au-dessus de chaque colonne de données correspondent à l'identification de CANSIM pour les données correspondantes aux statistiques mensuelles ou trimestrielles brutes et désaisonnalisées.

Pour tout autre renseignement sur les services CANSIM, veuillez communiquer avec:

La Division de la diffusion informatique des données

Statistique Canada  
9ième étage  
Édifice R.H. Coats,  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6

Téléphone (613) 951-8200

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes suivants sont utilisés dans cette publication de Statistique Canada:

- .. chiffres non disponibles
- ... n'ayant pas lieu de figurer
- néant ou zéro

---

This publication was produced under the direction of A. Meguerditchian

**Senior Editor:** P. Cross

**Associate Editors:**

J. Pattison, F. Roy-Mayrand

**Conceptual Design:** J. MacCraken

**Graphics:** A. Trépanier, R. Andrews

**Composition and Production:**

D. Joannis, S. Payer, H. Paquin,  
G. DesGagné, M. Pilon, L. Simard

**Publication Liaison:**

C. Misener

**Technical Development:** D. Harrington

**Marketing:** D. Roy

**Translation:** V. Gibson, A. Zakharoff

**Review Committee:** J.S. Wells, K. Lal,

D. Desjardins, A. Meguerditchian,  
T. Davis, D. Collins and P. Cross

With the assistance of: C. Bloskie,  
D. Galarneau and C. Lalonde.

Cette publication a été produite sous la direction de A. Meguerditchian

**Éditeur en chef:** P. Cross

**Éditeurs-Associés:**

J. Pattison, F. Roy-Mayrand

**Maquette:** J. MacCraken

**Graphiques:** A. Trépanier, R. Andrews

**Composition et production:**

D. Joannis, S. Payer, H. Paquin,  
G. DesGagné, M. Pilon, L. Simard

**Coordination de la publication:**

C. Misener

**Développement technique:** D. Harrington

**Commercialisation:** D. Roy

**Traduction:** V. Gibson, A. Zakharoff

**Comité de revue:** J.S. Wells, K. Lal,

D. Desjardins, A. Meguerditchian,  
T. Davis, D. Collins et P. Cross

Avec l'aide de: C. Bloskie, D. Galarneau et  
C. Lalonde.

Printed by/Imprimé par  
National Printers (Ottawa) Inc.

# Table of contents

# Table des matières

1.1	<b>Current Economic Conditions</b>	<b>Conditions économiques actuelles</b>
	Part-time employment in services led the November gain in employment, while export industries continued to weaken. Housing demand strengthened further, while the auto industry retrenched in response to weak sales.	L'emploi à temps partiel dans les services mène la progression de novembre, tandis que les industries d'exportation continuent de s'affaiblir. La demande de logements se raffermi de nouveau, alors que l'industrie automobile subit le contrecoup de la faiblesse des ventes.
2.1	<b>Economic and Statistical Events</b>	<b>Événements économiques et statistiques</b>
	A User's Guide to the National Accounts; the Canada Year Book 1990.	Un guide de l'utilisateur des données des comptes nationaux; l'Annuaire du Canada 1990
3.1	<b>Quarterly National Accounts</b>	<b>Comptes nationaux trimestriels</b>
	GDP continued to increase at a moderate rate, while price inflation eased further. Business investment spending slowed markedly and profits declined.	Le PIB continue d'augmenter à un taux modéré, tandis que l'inflation des prix se ralentit de nouveau. L'investissement des entreprises se modère de façon marquée et les profits baissent.
4.1	<b>Technical Notes</b>	<b>Notes techniques</b>
	1. "Canada's Trade in Grain". A review of recent trends in the world grain market, and Canada's role in it.	1. "Le commerce canadien de céréales". Un examen des récentes tendances du marché mondial de céréales et de la performance du Canada.
	2. "The Changing Relation of Employment and the Business Cycle". Employment in the 1980s has responded faster to changes in output.	2. "La transformation du rôle de l'emploi dans les cycles d'affaires". L'emploi a réagi plus rapidement dans les années 1980 aux fluctuations de la production.
5.1	<b>Recent Feature Articles</b>	<b>Études spéciales récemment parues</b>



# Table of contents

# Table des matières

<b>6</b>	<b>Statistical Summary</b>	<b>Aperçu statistique</b>
6.1	National Accounts	Comptes nationaux
6.23	Labour Markets	Marchés du travail
6.37	Prices	Prix
6.45	Domestic Trade	Commerce intérieur
6.49	Merchandise Trade	Commerce des marchandises
6.57	Manufacturing	Fabrication
6.69	Construction	Construction
6.75	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie
6.83	Transportation and Communications	Transports et communications
6.87	Financial Markets	Marchés financiers
6.95	Demography	Démographie
6.99	Provincial	Les provinces
6.115	International (Canada, U.S., U.K., France, Germany, Italy, Japan)	Internationale (Canada, É.-U., R.-U., France, Allemagne, Italie, Japon)

# Current economic conditions

# Conditions économiques actuelles

Summary Table - Key Indicators

Tableau sommaire - Indicateurs principaux

Year and month	Real gross domestic product, per cent change	Employment, per cent change	Unemployment rate	Consumer price index, per cent change, unadjusted	Merchandise trade balance, millions \$	Ratio of manufacturing inventories/shipments	Retail sales, per cent change in volume	Composite leading index, per cent change
Année et mois	Produit intérieur brut réel, variation en pourcentage	Emploi, variation en pourcentage	Taux de chômage	Indice des prix à la consommation, variation en pourcentage, non-désaisonnalisé	Solde du commerce des marchandises, millions \$	Ratio des stocks aux livraisons dans la fabrication	Ventes au détail, variation en pourcentage en volume	Indicateur composite avancé, variation en pourcentage
	I 32026	D 767608	D 767611	D 484000	D 399449 -D 397990	D 318284	D 99452	D 99958
1987	4.81	2.86	8.8	4.4	11,353	1.55	5.53	7.81
1988	4.81	3.23	7.8	4.1	9,809	1.54	3.57	4.57
1987 N	0.31	0.13	8.1	0.4	681	1.49	-0.31	0.15
D	0.09	0.64	8.0	0.1	560	1.51	1.61	0.11
1988 J	0.13	0.22	8.0	0.2	419	1.51	-2.72	0.04
F	0.20	0.46	7.8	0.4	1,000	1.54	-1.09	0.04
M	1.11	0.04	7.7	0.5	648	1.52	3.38	0.18
A	0.11	-0.04	7.7	0.4	1,097	1.54	-1.44	0.24
M	0.35	0.54	7.8	0.6	530	1.54	1.16	0.26
J	0.42	-0.20	7.5	0.1	1,394	1.52	0.00	0.35
J	0.03	0.20	7.8	0.6	1,481	1.60	0.99	0.25
A	0.50	0.07	7.9	0.3	783	1.54	-0.30	0.38
S	0.25	0.07	7.8	0.1	553	1.53	0.68	0.52
O	0.16	0.02	7.9	0.5	469	1.54	0.30	0.56
N	0.20	0.52	7.7	0.3	843	1.57	-0.45	0.50
D	0.79	0.13	7.6	0.0	593	1.54	2.11	0.60
1989 J	-0.06	0.72	7.6	0.5	1,094	1.55	-1.18	0.62
F	0.29	-0.23	7.6	0.7	832	1.55	-0.67	0.55
M	-0.17	0.20	7.5	0.5	383	1.57	-0.90	0.29
A	0.28	-0.43	7.8	0.3	76	1.55	1.59	0.07
M	0.09	0.50	7.7	1.0	780	1.54	-0.37	-0.08
J	0.01	0.47	7.3	0.5	175	1.55	-0.23	-0.17
J	0.23	-0.13	7.5	0.7	589	1.57	-0.90	-0.06
A	0.30	0.59	7.4	0.1	341	1.55	-0.23	0.08
S	0.47	-0.16	7.3	0.1	260	1.54	1.44	0.23
O		-0.04	7.4	0.4				
N		0.26	7.6					

## OVERVIEW\*

The Canadian economy ended the third quarter on a relatively strong note, with output in September posting its largest monthly gain of the year. It appears, however, that growth slowed after September, as employment growth was sluggish in October and November and the automobile industry began to retrench in response to weak sales in North America. Continued, slow overall growth was

\* Based on data available on December 10; all data references are in current dollars unless otherwise stated.

## VUE GÉNÉRALE\*

L'économie canadienne termine le troisième trimestre de 1989 sur une note relativement forte, la production en septembre enregistrant sa plus forte augmentation mensuelle de l'année. Il semble, cependant, que la croissance se soit ralentie après le mois de septembre, puisque la hausse de l'emploi est lente en octobre et en novembre, tandis que le secteur de l'automobile a commencé à se replier devant la faiblesse des ventes en

\* Basés sur les données disponibles le 10 décembre; toutes les données sont en dollars courants, sauf indication contraire.

suggested by a second small gain in the composite leading index, following three months of marginal declines.

The slow overall growth in employment for October and November masked sharply divergent trends for goods and services. Employment in goods declined in both months, as weak export demand and the recent slowdown in business investment in machinery and equipment dampened manufacturing activity. Resource-based primary industries fared little better, as mining and forestry have been inhibited by steadily declining prices in 1989.

A major exception to the weakness within goods was construction, which was buoyed by a rebound in housing starts in September and October after declines during the summer. The strengthening of the housing market also was evident in sales of existing homes, which have regained all of the ground lost in the first half of the year. While auto sales plummeted in October and November after special incentives to purchase expired in September, non-automotive consumer demand has been sustained by growth in furniture and appliance sales accompanying the gains in housing. Solid increases in disposable incomes, lower price inflation, and some recovery in consumer confidence in the third quarter also have boosted consumer spending on non-automotive goods and services.

Amérique du Nord. La faible progression de l'indice avancé composite, la deuxième d'affilée après trois baisses minimales, suggère que la croissance va se poursuivre à un rythme lent.

La croissance généralement lente de l'emploi en octobre et en novembre dissimule des tendances très différentes pour les biens et les services. L'emploi dans le secteur des biens baisse au cours de ces deux mois, la faiblesse de la demande à l'exportation et le ralentissement récent des investissements des entreprises en machines et matériel freinant l'activité dans le secteur de la fabrication. Les branches primaires du secteur des ressources se comportent un peu mieux, le secteur des mines et des forêts étant touché par la baisse persistante du cours des métaux en 1989.

L'exception principale à la faiblesse du secteur des biens est la construction, qui est alimentée par le redressement des mises en chantier de logements en septembre et en octobre, après les baisses enregistrées au cours de l'été. Le raffermissement du marché du logement se retrouve également dans les ventes des maisons existantes, qui ont regagné tout le terrain perdu au premier semestre de l'année. Alors que les ventes automobiles s'effritent en octobre et en novembre, après l'expiration des promotions spéciales en septembre, la demande de biens de consommation non automobiles se trouve encouragée par la hausse soutenue des ventes de meubles et d'articles ménagers, laquelle accompagne la progression du secteur de l'habitation. Les vigoureuses augmentations des revenus disponibles, la baisse de l'inflation par les prix et un certain redressement de la confiance des consommateurs au troisième trimestre ont également alimenté les dépenses de consommation en biens non automobiles et en services.



Exports remained on a downward trend in September. There is little likelihood of a reversal in the short-term, as the U.S. economy weakened in October and November while the Canada/U.S. exchange rate rose to a nine-year high of 86 cents by early December.

Given the slack in exports and only moderate gains in household demand, the course of business investment could be crucial in avoiding a pause in growth or a recession in 1990. It is still unclear whether the pronounced slowdown in business investment in the third quarter represents a new trend. All of the slowdown originated in machinery and equipment, and the latest monthly data on new orders and imports of machinery showed further declines in September. Non-residential construction accelerated in the third quarter, however, confirming the recent surge in building permits. Most non-residential construction spending stays in Canada, compared to the high import leakage of machinery and equipment. Related indicators of business investment also were mixed. Profits declined for the second straight quarter, notably for industrial corporations, after a weak second quarter. However, corporate issues of stocks and bonds remained strong into October, possibly as firms raised funds to finance capital spending projects at a time of declining retained earnings. Plans for business spending into 1990 may be clarified with the receipt of the survey of investment intentions in February.

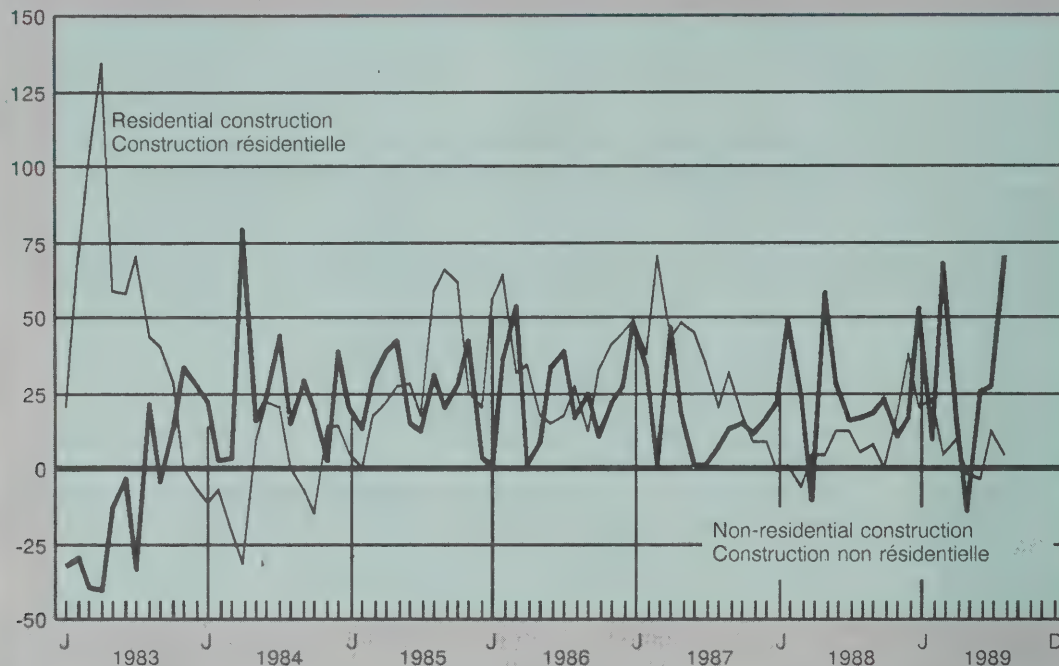
Les exportations poursuivent leur tendance à la baisse en septembre. Il est peu probable que ce ralentissement disparaisse à court terme, en raison de l'affaiblissement de l'économie américaine en octobre et en novembre, tandis que le cours du change entre le Canada et les États-Unis atteint à 86 cents son niveau le plus élevé des neuf dernières années au début de décembre.

Compte tenu du relâchement des exportations et d'une progression seulement modérée de la demande des ménages, l'évolution des investissements des entreprises pourrait jouer un rôle essentiel dans l'évitement d'une pause de la croissance ou d'une récession en 1990. Il n'apparaît pas encore clairement si le ralentissement marqué des investissements des entreprises au troisième trimestre marque le début d'une nouvelle tendance. Ce ralentissement touche uniquement les machines et le matériel, et les dernières données mensuelles disponibles sur les nouvelles commandes et les importations de machines font ressortir d'autres diminutions en septembre. La construction non résidentielle s'accélère cependant au troisième trimestre, ce qui confirme la poussée récente des permis de bâtir. Les indicateurs connexes des investissements des entreprises sont également mitigés. Les profits, notamment des sociétés industrielles, diminuent pour le deuxième trimestre consécutif, après un deuxième trimestre faible. Les émissions d'actions et d'obligations de sociétés restent fortes cependant jusqu'en octobre, probablement parce que les entreprises se procurent les capitaux afin de financer les dépenses d'investissements en période de baisse des bénéfices non répartis. L'évolution des projets d'investissement des entreprises en 1990 sera clarifiée lors de la publication des résultats de l'enquête sur les intentions d'investissement, en février.

1 Building  
Permits

1 Permis de  
bâtir

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



**LABOUR MARKETS - Small  
Improvement in November**

Employment rose by a moderate 0.3% in November, after little change in October. All of the net increase, however, originated in part-time employment in services industries, as full-time employment was flat. Moreover, a sharp expansion in the labour force led to an increase in the unemployment rate, from 7.4% in October to 7.6% in November. The unemployment rate in November was the highest since April of this year.

**MARCHÉ DU TRAVAIL - Légère  
amélioration en novembre**

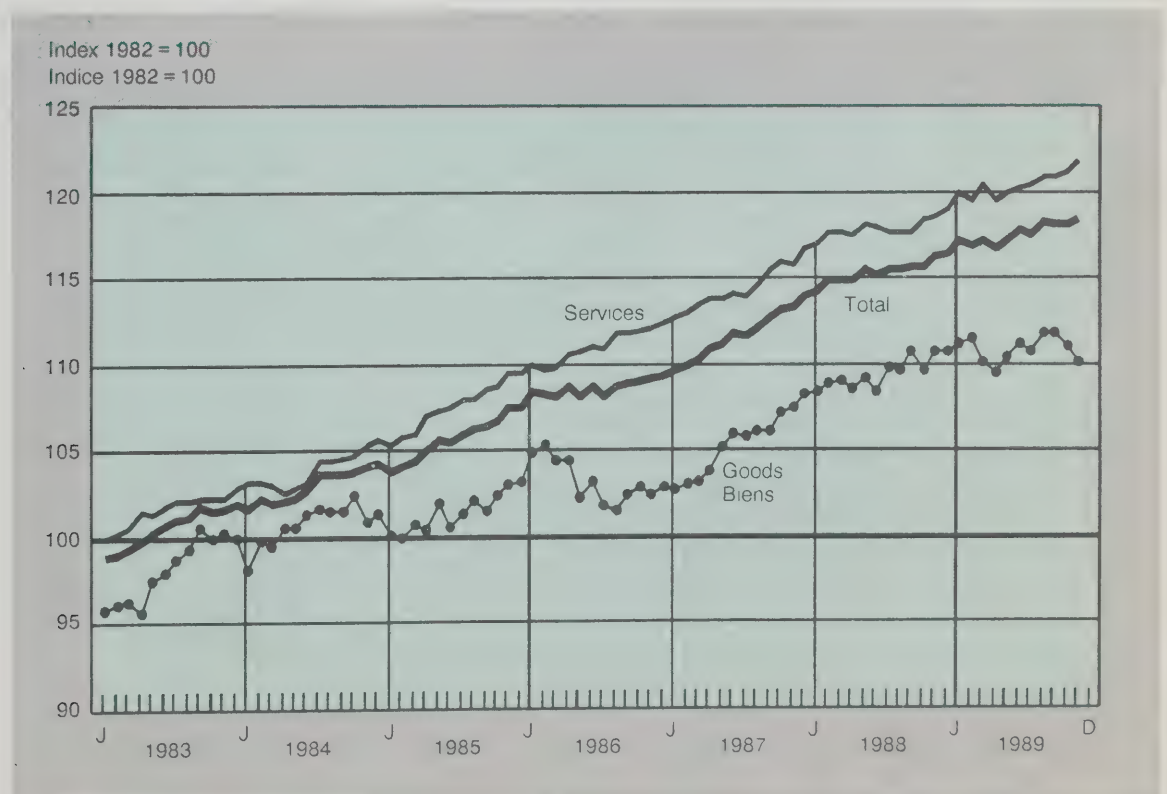
L'emploi augmente de façon modérée (+ 0.3%) en novembre, après être demeuré inchangé en octobre. Cette augmentation nette touche, cependant, uniquement, l'emploi à temps partiel dans le secteur des services alors que l'emploi à plein temps demeure inchangé. De plus, la forte augmentation de la population active se traduit par une dégradation du taux de chômage, qui passe de 7.4% en octobre à 7.6% en novembre. Le taux de chômage en novembre est le plus élevé depuis le mois d'avril.

Virtually all of the 0.6% gain in employment in services originated in a 1.6% gain in the community, business and personal services industries, and to a lesser extent, in a 0.9% increase in wholesale and retail trade. Both of these industries have a relatively high percentage of low-wage part-time female workers. Employment in finance and public administration was little changed, while there was a small decline in transportation after a larger increase last month.

Pratiquement toute la progression de 0.6% de l'emploi dans le secteur des services s'explique par une hausse de 1.6% dans le cas des services socio-culturels, commerciaux et personnels, et dans une moindre mesure, par une augmentation de 0.9% du commerce de gros et de détail. Ces secteurs se caractérisent par un pourcentage relativement élevé de travailleuses à temps partiel faiblement rémunérées. L'emploi dans le secteur des finances et celui de l'administration publique reste sans grand changement, tandis que l'on observe une légère baisse dans les transports, après une augmentation plus forte le mois précédent.

## 2 Employment

## 2 Emploi





Employment in goods-producing industries declined for the second straight month, off 0.9% in November. Manufacturing posted a 0.5% drop, its third straight monthly decline. Further weakness can be expected in light of the announcement of layoffs in the auto industry in December. Mining and agriculture also registered declines in November, and neither industry has posted an increase since August. Construction bucked the trend of lower employment in goods, posting a marginal gain for its third straight monthly increase. Housing starts had rebounded in September and October after softening during the summer.

**LEADING INDICATOR – Slight Upturn in September**

The composite leading index posted a small gain of 0.2% in September to reach a level of 145.1 (1981 = 100), after a 0.1% increase in August. The marginal gains followed three straight small declines, and suggest that the short-term outlook is for modest growth. Household demand, particularly for housing, supplanted exports as the principal source of growth. The manufacturing indicators reflected this shift.

The housing index registered its first gain (0.6%) in six months, as house prices moderated and incomes strengthened. The resale housing market has completely recovered the ground lost in the first half of the year, while housing starts also firmed in September. Furniture and appliance sales rose in tandem with the gains in housing. Sales of other durable goods fell less rapidly in September than in August, due to the temporary stimulus of rebates on car sales.

L'emploi dans le secteur des biens se replie pour le deuxième mois consécutif (-0.9% en novembre). Il diminue pour le troisième mois consécutif dans la fabrication (-0.5% en novembre). On peut s'attendre à ce que cette faiblesse persiste compte tenu des mises à pied annoncées dans le secteur de l'automobile en décembre. Les mines et l'agriculture enregistrent aussi une diminution en novembre, et aucune de ces deux industries n'a enregistré une hausse depuis août. La construction par contre progresse de façon minime pour le troisième mois consécutif, ce qui constitue l'exception pour le secteur des biens. Les mises en chantier de logements se redressent en septembre et en octobre, après s'être repliées au cours de l'été.

**L'INDICATEUR AVANCÉ COMPOSITE – Faible croissance en septembre**

L'indicateur avancé composite enregistre une faible hausse de 0.2% en septembre pour s'inscrire à 145.1 (1981 = 100), après un gain de 0.1% en août. La taille minime de ces progressions, après trois légères baisses depuis avril, indique que les perspectives de croissance demeurent modestes à court terme. La demande des ménages, en particulier de logements, prend le relais des exportations comme principale source de croissance. Les indicateurs de la fabrication reflètent ce déplacement.

Alors que les prix se modèrent et que les revenus s'accroissent, l'indice du logement enregistre une première augmentation (0.6%) en six mois. Les ventes de maisons existantes ont repris tout le terrain perdu durant la première moitié de l'année et les mises en chantier se raffermissent également en septembre. Les ventes de meubles et d'articles ménagers ont donc augmenté en tandem. Les ventes d'autres biens durables ont baissé moins rapidement en septembre qu'en août en raison de l'impact transitoire des rabais sur les ventes de voitures.

The manufacturing indicators continued to firm in September. Export demand for cars continued to be the main source of strength, as in August, while the gain in construction activity also boosted demand in a number of industries such as wood, non-metallic minerals and electrical products. New orders for durable goods and the ratio of shipments to finished goods inventories continued to increase gradually, while the average workweek was stable.

The United States leading indicator was unchanged in September, after four small monthly declines. However, the firming was largely due to higher consumer confidence and the financial market indicators. The indicators of domestic demand remained mixed, and industrial production fell sharply in October.

The Toronto Stock Exchange posted a smaller gain in September than in August, while the real money supply posted a sixth straight monthly decline.

#### **OUTPUT – Housing and Services Outweigh Weak Export Demand for Manufactured Goods**

The monthly measure of GDP strengthened by 0.5% in September, up from the 0.3% gain in August and 0.2% growth in July. An upturn in growth in services, and steady gains in goods, led to the acceleration in output.

Production of services rose by 0.5% in September, compared to 0.3% in August and 0.1% in July. Growth was consistently strong in transportation and storage, rising by over 1% in each of the three months. Part of this improvement reflects higher storage and transportation of wheat, as the 1989 crop rebounded from the drought in 1988. Steady growth also was posted in the finance and real estate industry, notably due to a sharp recovery in sales of existing homes. Community, business and personal services expanded 0.4%, led by higher

Les indicateurs de la fabrication ont continué de se raffermir en septembre. Comme en août, la demande d'exportation de voitures continue d'être la principale source de fermeté mais la poussée de la construction relève l'activité dans un certain nombre d'industries: bois, minéraux non métalliques, produits électriques. Les nouvelles commandes de biens durables et le ratio des livraisons aux stocks de produits finis continuent d'augmenter graduellement alors que la durée hebdomadaire moyenne de travail demeure stable.

L'indicateur avancé des États-Unis enregistre une tendance stable en septembre après quatre légères baisses mensuelles. Ce raffermissement est largement attribuable cependant aux indices financiers et au bond de la confiance des consommateurs. Les indicateurs de la demande intérieure demeurent partagés et la production industrielle baisse fortement en octobre.

L'indice du cours des actions enregistre une progression moins élevée en septembre, pendant que l'offre réelle de monnaie affiche une sixième baisse d'affilée.

#### **PRODUCTION – L'habitation et les services compensent la faiblesse de la demande à l'exportation de produits manufacturés**

La mesure mensuelle du PIB s'accroît de 0.5% en septembre, comparativement à 0.3% en août et 0.2% en juillet. L'accentuation de la croissance des services et la progression soutenue des biens expliquent cette accélération.

La production de services augmente de 0.5% en septembre, comparativement à 0.3% en août et 0.1% en juillet. La croissance reste vigoureuse dans les transports et l'entreposage, avec une hausse supérieure à 1% au cours de chacun des trois mois. Une partie de cette amélioration s'explique par l'augmentation de l'entreposage et du transport de blé, avec la reprise des récoltes en 1989 à la suite de la sécheresse de 1988. Le secteur des finances et des affaires immobilières enregistre également une croissance soutenue, notamment à cause d'une forte reprise des ventes de maisons



demand in both the business and personal sectors. Retail trade jumped by 1.4% in the month, after small declines in the previous four months.

Output of goods grew by 0.4%, comparable to the average gain in the previous two months. The steady growth in goods over the summer months occurred despite a flattening-out in manufacturing production, which was stable in September and unchanged from its level in May 1989. A rebound in new house construction, following an upturn in housing starts, and large increases in agriculture and mining led to the growth in goods.

The levelling-off of manufacturing production reflected an offset between gains in industries related to household demand and weakness in export-oriented industries. Production of non-metallic minerals such as cement and concrete responded to the recent string of increases in residential construction, while there were smaller gains in consumer goods such as clothing and furniture. The slack in export demand for manufactured goods was most evident in lower output for motor vehicles and wood. Industries related to business investment were mixed, as gains in electrical products, primary metals and metal fabricating accompanied a large drop (-4.6%) in machinery, its second sizeable decline in three months.

#### **HOUSEHOLD DEMAND – Housing Starts and Sales Lead Growth**

The course of household demand remained mixed in September and October. A rebound in housing starts and sales accompanied a softening of auto demand.

existantes. Les services socio-culturels, commerciaux et personnels augmentent de 0.4%, entraînés par la croissance de la demande des secteurs des entreprises et des particuliers. La hausse du commerce de détail est de 1.4% au cours du mois, et fait suite à de légères baisses les quatre mois précédents.

La production de biens s'accroît de 0.4%, ce qui se compare à la progression moyenne des deux mois précédents. La croissance soutenue des biens au cours de l'été survient en dépit du plafonnement de la production manufacturière, qui est restée stable en septembre et inchangée par rapport à son niveau de mai 1989. Le redressement de la construction de maisons neuves, faisant suite au relèvement des mises en chantier de logements, et les fortes hausses dans l'agriculture et les mines dominent la croissance des biens.

Le plafonnement de la production manufacturière s'explique par la neutralisation de la progression des branches reliées à la demande des ménages et un affaiblissement des branches d'exportation. La production de minéraux non métalliques tels que le ciment et le béton s'explique par la récente série d'augmentations du secteur de la construction résidentielle, tandis qu'on observe des hausses moins élevées pour les biens de consommation tels que les vêtements et les meubles. Le relâchement de la demande à l'exportation de produits manufacturés prend surtout la forme d'une baisse de la production de véhicules automobiles et de bois. Les industries reliées aux investissements des entreprises donnent des indications contradictoires, la progression dans le cas des produits électriques, des métaux de première transformation et des produits en métal s'opposant à la forte baisse (-4.6%) des machines, la deuxième forte baisse des trois derniers mois.

#### **DEMANDE DES MÉNAGES – Croissance dominée par les mises en chantier de logements et les ventes**

L'évolution de la demande des ménages reste contrastée en septembre et en octobre. Le redressement des mises en chantier de logements et des ventes s'accompagne d'un



The strength in housing helped to sustain growth in furniture and appliance sales, while gains in disposable incomes also supported non-automotive retail sales.

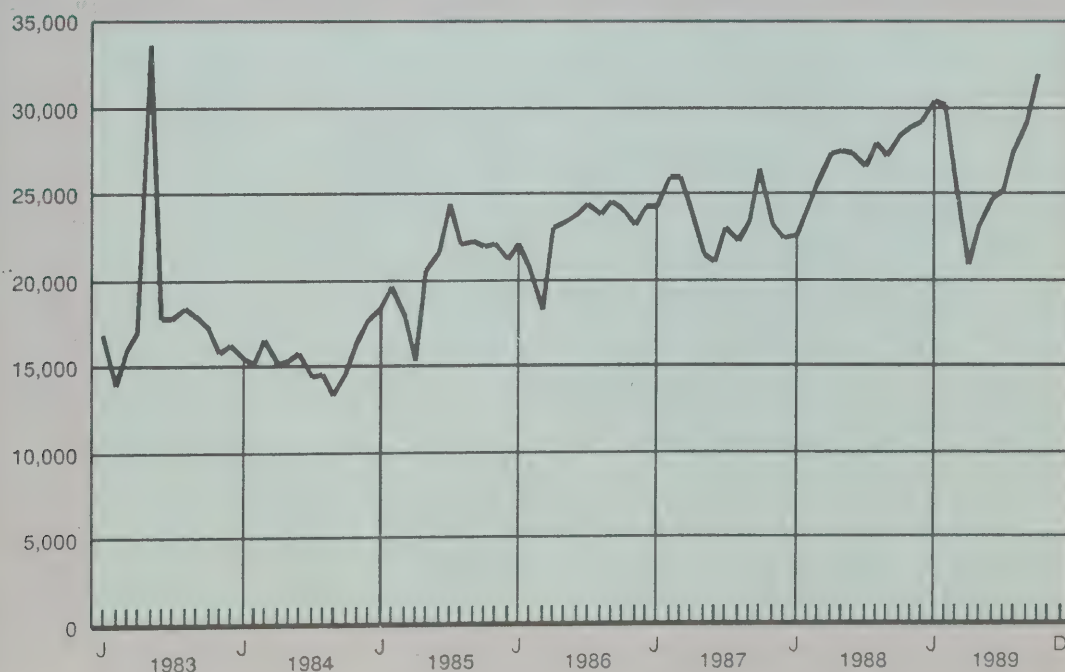
Housing starts remained at a high level of 221,000 units (at annual rates) in October, little changed from September when starts jumped by 10% to 226,000 units. Starts of single-family dwellings were unchanged, while multiple units fell slightly after a 46% hike in September. The firming of demand for single-family homes was evident in the resale market for existing homes, where a 9.2% gain in October raised the number of sales to essentially the same level posted early in the year.

affaiblissement de la demande automobile. La fermeté de l'habitation contribue à maintenir la croissance des ventes de meubles et d'articles ménagers, tandis que la hausse des revenus disponibles contribue également à alimenter les ventes au détail non automobiles.

Les mises en chantier de logements restent élevées (221,000 unités au taux annuel) en octobre, sans grand changement par rapport à septembre, lorsque les mises en chantier avaient augmenté de 10% pour passer à 226,000 unités. Les mises en chantier de maisons unifamiliales restent inchangées, tandis que celles d'unités multiples diminuent légèrement après une hausse de 46% en septembre. Le raffermissement de la demande de maisons unifamiliales s'observe également sur le marché de la revente, où une hausse de 9.2% en octobre devait porter le nombre de ventes à peu près au même niveau que celui observé plus tôt au cours de l'année.

House  
Sales

Ventes de  
maisons



The recent strength of housing starts outstripped the gains in sales, leading to a 7.2% increase in the number of unsold new homes in October. This followed large gains in August and September. Conversely, the number of vacant multiple units declined by 5% in October, as a sharp increase in Toronto was offset by declines in Montreal, Calgary and Vancouver.

Further signs of a cooling-off of the Toronto market and a recovery in Calgary and Vancouver were evident in new housing prices. Prices nation-wide rose by 0.5% in September, led by increases of 2.1% in Vancouver and 1.6% in Calgary. Prices in these two cities rose even faster in August. Prices in Toronto edged up by 0.1%, after a 0.4% gain in August.

The volume of retail sales rebounded by 1.4% in September, after four straight small declines. About two-thirds of the increase originated in new car sales (+ 10%) which were temporarily stimulated by special incentives to purchase. Subsequently, sales lost all of this ground in October, when the incentives to purchase had expired, and fell further in November.

Non-automotive retail sales rose slowly, with most of the increase concentrated in furniture and appliances. Sales of these goods rose by 1.1%, buoyed by the recent strength in housing demand. Consumption of non-durable goods rose slowly, partly due to lower prices for food and energy at a time of rising disposable incomes. Demand for semi-durable goods fell 0.8%, the fourth consecutive decline as clothing sales weakened further.

La fermeté récente des mises en chantier de logements dépasse la progression des ventes, ce qui se traduit par une augmentation de 7.2% du nombre de maisons neuves invendues en octobre, alors qu'il y a avait eu d'importantes progressions en août et en septembre. Inversement, le nombre d'unités multiples non occupées baisse de 5% en octobre, la forte augmentation de Toronto étant compensée par la baisse observée à Montréal, à Calgary et à Vancouver.

On observe d'autres indices d'un ralentissement du marché de Toronto et d'une reprise à Calgary et à Vancouver au niveau du prix des maisons neuves. À l'échelle du pays, les prix augmentent de 0.5% en septembre, entraînés par une hausse de 2.1% à Vancouver et de 1.6% à Calgary. Les prix dans ces deux villes avaient augmenté encore plus rapidement en août. À Toronto, les prix sont à la hausse de 0.1%, après une progression de seulement 0.4% en août.

Le volume des ventes au détail s'accroît de 1.4% en septembre, après quatre légères diminutions mensuelles consécutives. Les deux tiers environ de cette augmentation proviennent des ventes de voitures neuves (+ 10%), qui ont été temporairement encouragées par des promotions spéciales. Par la suite, les ventes devaient perdre tout ce terrain en octobre, avec l'expiration des promotions, et diminuer de nouveau en novembre.

Les ventes au détail non automobiles augmentent lentement, la progression touchant principalement celles de meubles et d'articles ménagers, qui progressent de 1.1%, en raison de la fermeté récente de la demande de logements. La consommation de biens non durables s'accroît lentement, en partie à cause de la baisse du prix des aliments et de l'énergie en période d'augmentation des revenus disponibles. La demande de biens semi-durables recule de 0.8%, pour la quatrième fois de suite, avec une autre baisse des ventes de vêtements.

## **MERCHANDISE TRADE – Exports and Imports Weaken in September**

Export demand continued its year-long slide in September, declining by 2.8%. All of the drop originated in lower shipments to the United States. Imports into Canada fell by 2.2%, their third decline in four months, to leave the merchandise trade surplus little changed at a relatively low level of \$259 million.

The drop in exports was most pronounced for industrial goods and materials such as metal and chemical products. This decrease accompanied a 0.7% retrenchment in U.S. industrial production. Automotive products posted a gain in exports in September, but rising inventories and falling sales in the U.S. have already prompted cutbacks at Canadian plants in the fourth quarter.

A number of non-metallic natural resources posted a rebound in export sales in September. Wheat posted the largest percentage gain (+29%), as the recovery of the 1989 harvest from the 1988 drought began to feed into the transportation system for distribution overseas (for more analysis of Canada's Trade in Grain, see this month's technical notes section). Deliveries of natural gas also continued to expand, up 24% in September, and the growth of shipments to the U.S. market has sparked a number of pipeline construction projects this year. Exports of forestry products also rose, by 5%, although lower prices squeezed the profits earned on these shipments.

The September decline in imports was led by renewed weakness in business demand for machinery and equipment. This component declined almost 3%, its third decline in the last four months. Demand was weakest for aircraft, which may partly

## **COMMERCE DE MARCHANDISES – Affaiblissement des exportations et des importations en septembre**

La demande à l'exportation continue de se replier en septembre (-2.8%), comme elle l'a fait au cours de l'année écoulée. Cette baisse s'explique uniquement par la baisse des livraisons à destination des États-Unis. Les importations au Canada reculent de 2.2%, pour la troisième fois en quatre mois, et l'excédent du commerce de marchandises demeure sans grand changement, s'établissant au niveau relativement bas de \$259 millions.

La chute des exportations touche surtout les biens et matières industriels tels que les métaux et les produits chimiques. Cette diminution survient en même temps qu'un recul de 0.7% de la production industrielle aux États-Unis. Les exportations de produits automobiles augmentent en septembre, mais l'accumulation des stocks et la baisse des ventes aux États-Unis avaient déjà déclenché des réductions dans les usines canadiennes au quatrième trimestre.

Les exportations d'un certain nombre de ressources naturelles non métalliques reprennent en septembre. C'est le blé qui augmente le plus en pourcentage (+29%), à mesure que la reprise de la récolte après la sécheresse de 1988 commençait à se répercuter sur le système de transport pour livraison outre-mer (pour une analyse plus poussée du commerce des céréales du Canada, voir la note technique dans ce même numéro). Les livraisons de gaz naturel continuent de progresser (+24% en septembre), et la croissance des livraisons à destination du marché américain devait aboutir à un certain nombre de projets de construction de pipelines cette année. Les exportations de produits forestiers sont également à la hausse (+5%), même si la baisse des prix devait réduire les bénéfices gagnés.

La diminution des importations en septembre est dominée par la faiblesse accrue de la demande de machines et de matériel des entreprises. Cette composante recule de presque 3%, ce qui en fait la troisième baisse des quatre derniers mois. La demande



reflect the labour dispute at Boeing. Excluding aircraft, imports of machinery and equipment declined by 1%.

Imports of most other products were little changed in the month, apart from a sharp drop for crude oil. A cutback in Canadian auto production accompanied a levelling-off of automotive imports, while imports of other consumer goods remained at high levels.

#### **PRICES – Housing Leads Increase in CPI**

The unadjusted Consumer Price Index rose 0.4% in October, after 0.1% increases in September and August. Most of the increase in October reflected an increase in housing costs, due principally to a 6.6% increase in property taxes. Food prices also rose in the month after declines in September and August.

Prices of services rose by 0.6%; after a 0.3% increase in September. The 0.8% rise in housing costs led the increase. Prices of goods rose by 0.3%, after a slight decline in September. Food purchased from stores rose 0.4%, as increases for fresh vegetables offset declines for storage-type vegetables and fruit. The recent strength in housing demand and sales of furniture and appliances was evident in a 2.4% increase in furniture prices. Slack auto demand contributed to flat car prices, while energy prices continued to decline slowly, down 0.3% in October.

The Industrial Product Price Index edged down 0.1%, the fourth consecutive monthly decline. In the past year, manufacturing prices have risen by only 1.2%.

d'aéronefs est la plus faible, ce qui peut en partie s'expliquer par les conflits de travail chez Boeing. Si l'on exclut les aéronefs, la baisse des importations de machines et de matériel est de 1%.

Les importations de la plupart des autres produits restent sans grand changement au cours du mois, exception faite d'une forte baisse pour le pétrole brut. La réduction de la production automobile canadienne survient en même temps que le plafonnement des importations automobiles, tandis que celles d'autres biens de consommation restent élevées.

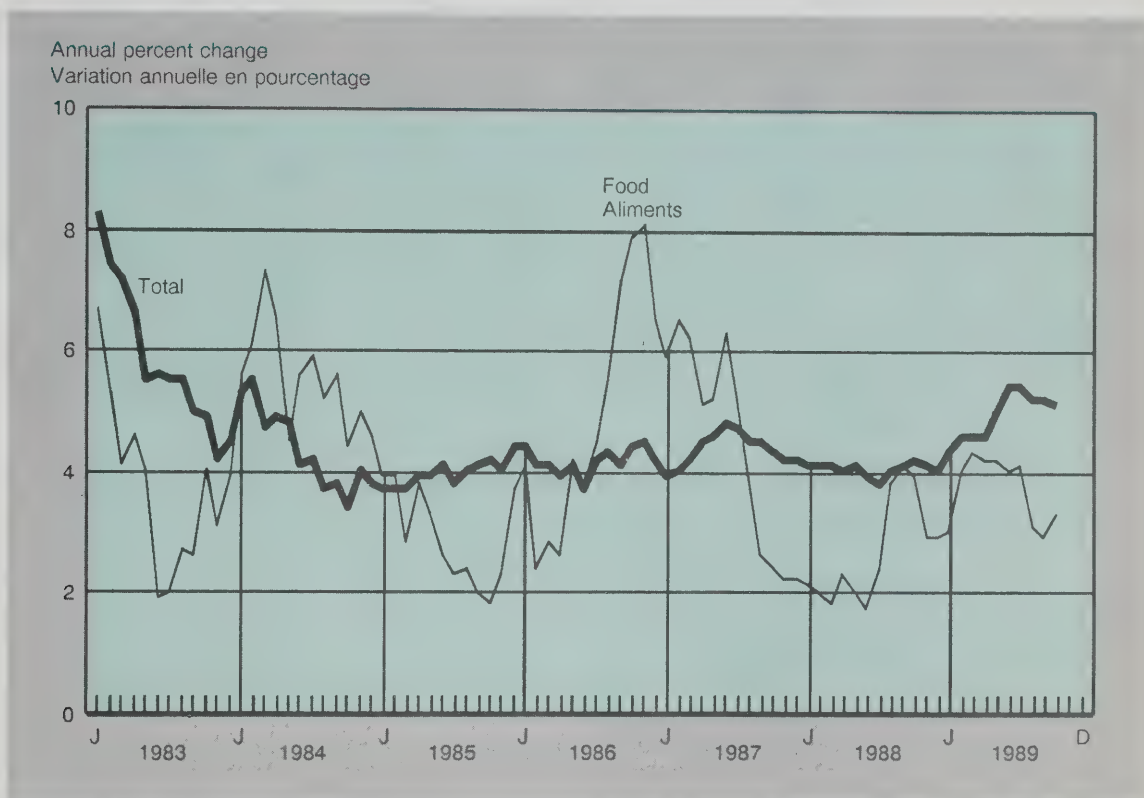
#### **PRIX – L'IPC du logement en tête**

L'indice brut des prix à la consommation augmente de 0.4% en octobre, après avoir progressé de 0.1% en septembre et en août. La plus grande partie de la progression d'octobre s'explique par la hausse des coûts du logement, principalement à cause d'une majoration de 6.6% des impôts fonciers. Le prix des aliments augmente également au cours du mois, après avoir baissé en septembre et en août.

Le prix des services s'accroît de 0.6% après une hausse de 0.3% en septembre. L'augmentation de 0.8% du coût du logement domine cette progression. Le prix des biens s'accroît de 0.3%, après une légère baisse en septembre. Le prix des aliments achetés en magasins s'accroît de 0.4%, l'augmentation des légumes frais compensant la baisse des légumes et des fruits d'entrepôt. La fermeté récente de la demande de logements et des ventes de meubles et articles ménagers se retrouve dans la hausse de 2.4% du prix des meubles. Le relâchement de la demande automobile explique la stabilité du prix des voitures, tandis que le prix de l'énergie continue de baisser lentement (-0.3% en octobre).

L'indice des prix des produits industriels recule de 0.1%, pour le quatrième mois consécutif. Au cours de l'année écoulée l'augmentation des prix de la fabrication n'a été que de 1.2%.

CPI  
IPC



The October decline in the index originated largely in further declines for prices of primary metals, such as aluminum and copper. Prices of exported goods, such as autos, lumber and paper also remained weak, as firms struggled to maintain their competitive position in the U.S. market at a time of a rising Canada/U.S. exchange rate. The major exception to the moderate trend of prices was a 1.1% increase in petroleum prices.

La diminution de l'indice en octobre s'explique principalement par d'autres baisses de prix pour les métaux de première transformation tels que l'aluminium et le cuivre. Le prix des biens exportés comme les automobiles, le bois de construction et le papier, reste également faible, les sociétés luttant pour maintenir leur position concurrentielle sur le marché américain en période de hausse du dollar canadien. La seule exception importante à la tendance modérée des prix est la hausse de 1.1% du prix du pétrole.

The Raw Materials Price Index rose 1.2% in October. The index had declined in each of the previous four months. Virtually all of the upturn in October reflected higher oil prices, up 4.1%. Five of the remaining six components posted declines, notably non-ferrous metals (-1.8%) and vegetable products (-1.5%). The drop in metals prices accompanied sluggish industrial demand in the United States, and a reopening of two large mines after labour disputes.

#### **FINANCIAL MARKETS – Corporate Demand for Funds Remains Strong**

Corporations continued to issue large amounts of new bonds and equity, despite the third quarter slowdown in spending. Net new bonds issues totalled \$1.7 billion in October, slightly above the average for the previous four months. Net new stock issues amounted to \$0.7 billion, as the stock market jitters in October slowed new issues from the \$2.1 billion increase in September. Stock market prices were little changed in November, as a sharp gain for gold producers offset weakness in most other areas. Business demand for short-term credit grew steadily at 1.2% in October.

Medium and long-term interest rates edged up in November by about 30 basis points. With short-term interest rates stable, this partly reversed some of the inversion of the yield curve that took place earlier in 1989, when short-term rates rose relative to longer term rates. The upward pressure on interest rates in Canada accompanied a moderation in the United States. Partly as a result of this widening differential, the Canadian dollar hovered near a nine year high of \$0.86 (U.S.) by month-end, after closing October at slightly over \$0.85.

L'indice des prix des matières brutes s'accroît de 1.2% en octobre. L'indice avait baissé au cours de chacun des quatre mois précédents. L'augmentation en octobre s'explique presque uniquement par la hausse du prix du pétrole (+ 4.1%). Cinq des six autres composantes enregistrent une baisse, notamment les métaux non ferreux (-1.8%) et les substances végétales (-1.5%). La chute du cours des métaux survient en même temps que le ralentissement de la demande industrielle aux États-Unis et la réouverture de deux grandes mines après des conflits de travail.

#### **MARCHÉS FINANCIERS – Demande de capitaux par les sociétés toujours forte**

Les sociétés ont continué d'émettre de grandes quantités de nouvelles émissions d'obligations et d'actions, malgré le ralentissement des dépenses au troisième trimestre. Les nouvelles émissions nettes d'obligations s'élèvent au total à \$1.7 milliard en octobre, soit un peu plus que la moyenne des quatre mois précédents. Les nouvelles émissions d'actions nettes sont de \$0.7 milliard alors que les soubresauts des marchés boursiers en octobre devaient ralentir les nouvelles émissions par rapport à l'augmentation de \$2.1 milliards de septembre. Les cours boursiers restent sans grand changement en novembre, la forte progression pour les producteurs d'or compensant la faiblesse dans la plupart des autres compartiments boursiers. La demande de crédit à court terme par les entreprises augmente de façon soutenue en octobre (+ 1.2%).

Les taux d'intérêt à moyen et à long terme progressent en novembre d'environ 30 points de base. Compte tenu de la stabilité des taux à court terme, l'inversion de la courbe de rendement qui s'était produite plus tôt au cours de 1989, lorsque les taux d'intérêt à court terme avaient augmenté par rapport à ceux à long terme, se réduit quelque peu. La pression à la hausse sur les taux d'intérêt au Canada survient alors qu'on observe une détente aux États-Unis. En partie à cause de l'élargissement du différentiel, le dollar canadien se situe près de son sommet des neuf dernières années (\$0.86 É.-U.) à la fin du mois, après avoir clôturé le mois d'octobre à un peu plus de \$0.85.



## REGIONAL ECONOMIES

Economic indicators were mixed in all major regions. Employment continued to grow strongly in British Columbia but demand slowed. Elsewhere, demand finished the quarter on a more positive note but employment and income growth were weak.

After having led growth in recent months, demand in British Columbia showed signs of slowing down. Manufacturing shipments fell by 3.1% in September, housing starts declined from 52,000 in September to 33,000 in October, while retail sales rose only 0.1% in September. However, employment continued its rise that began last April, posting one of the large gains in Canada in November.

The economic indicators remained mixed in the Prairie provinces. Housing starts rose from 16,000 to 19,000 in October, while retail sales posted the largest gain in Canada in September (2.3%). On the other hand, labour income growth was modest (0.2%), shipments fell slightly and employment posted a modest gain in October and November after two consecutive declines.

Ontario showed signs of weakening in the third quarter, despite a rebound in September. Shipments posted a second straight large gain in September led by the auto industry. Housing starts rebounded by 14% in October, after consecutive quarterly declines. Retail sales rose for a second straight month, aided by the gain in housing. Employment posted a seventh straight consecutive increase.

## ÉCONOMIE RÉGIONALE

Les indicateurs économiques sont mitigés dans les principales régions du pays. La Colombie-Britannique continue d'enregistrer une forte croissance de l'emploi mais une pause de la demande. Ailleurs, la demande termine le trimestre sur une note plus positive mais la croissance de l'emploi et des revenus demeure sans éclat.

Après avoir mené la croissance au cours des derniers mois, la demande en Colombie-Britannique enregistre certains signes de ralentissement. Les livraisons ont diminué de 3.1% en septembre, les mises en chantier sont passées de 52,000 en septembre à 33,000 unités en octobre alors que les ventes au détail enregistrent une modeste hausse de 0.1% en septembre. L'emploi continue cependant son ascension entamée en avril dernier et affiche une des plus fortes croissances au Canada en novembre.

Les indicateurs économiques ont continué d'être partagés dans les provinces des Prairies. Les mises en chantier passent de 16,000 à 19,000 en octobre alors que les ventes au détail enregistrent la plus forte hausse au Canada (2.3%) en septembre. D'autre part, les revenus du travail affichent une croissance modeste de 0.2%, les livraisons diminuent légèrement et finalement l'emploi se raffermi faiblement en octobre et novembre après deux baisses consécutives.

L'Ontario a connu un troisième trimestre plutôt faible en dépit d'un raffermissement au mois de septembre. Les livraisons connaissent une deuxième forte croissance en septembre, attribuable en grande partie au secteur de l'automobile. Les mises en chantier se raffermissent en octobre en augmentant de 14%, après deux trimestres de décroissance. Les ventes au détail augmentent pour le deuxième mois d'affilée, alimentées par l'augmentation de la demande de logement. L'emploi connaît quant à lui une septième hausse consécutive.

The economy in Quebec perked up after several months of weakness. Retail sales jumped (by 2%) after two straight declines, as did employment in November. There remain signs of weakness, however, as manufacturing shipments rose a modest 1.2% after a 15% gain in August, and housing starts were stable in October at a lower level than last year. Strikes in public administration, education, health and related services reduced labour income growth from 1.2% in August to 0.2% in September.

The Atlantic provinces also showed mixed trends. Retail sales rose for the fourth consecutive month, up 2.3%, while housing starts grew from 9,000 to 12,000 units, its highest level in 1989. However, employment has been stable, manufacturing shipments decreased during the third quarter despite a small rebound in September, and labour incomes declined slightly.

#### INTERNATIONAL ECONOMIES

While economic growth in North America and the United Kingdom continued at a slow but steady pace, expansion remained robust in Japan and Western Europe. Strong business investment in plant and equipment continued to fuel export growth in Germany as the European Economic Community prepares for unification. Recovery in the North Sea oil production boosted growth in the United Kingdom, while high interest rates everywhere continued to dampen consumer spending. Inflation, up in West Germany and the U.S., eased slightly elsewhere.

Au Québec on perçoit quelques signes de vie après une période de faiblesse économique. Suite à deux baisses consécutives, les ventes au détail se raffermissent et connaissent une croissance de 2%, comme le fait l'emploi en novembre. Il existe néanmoins des signaux de faiblesse; les livraisons de produits manufacturés augmentent d'un modeste 1.2% après avoir crû de plus de 15% le mois précédent et les mises en chantier demeurent stables par rapport à septembre, mais à des niveaux inférieurs à ceux qu'on a connu en 1988. Après s'être accru de 1.2% en août, le revenu du travail ne s'accroît que de 0.2% en septembre à cause des grèves dans l'administration provinciale, l'éducation, la santé et les services connexes.

Les provinces de l'Atlantique affichent également des tendances partagées. Les ventes au détail augmentent pour le quatrième mois consécutif, de 2.3%, les mises en chantier passent de 9,000 unités à 12,000, soit le plus haut niveau mensuel de 1989. D'autre part l'emploi demeure stable, le secteur de la fabrication diminue au troisième trimestre en dépit d'une augmentation légère pour le mois de septembre et le revenu du travail baisse légèrement.

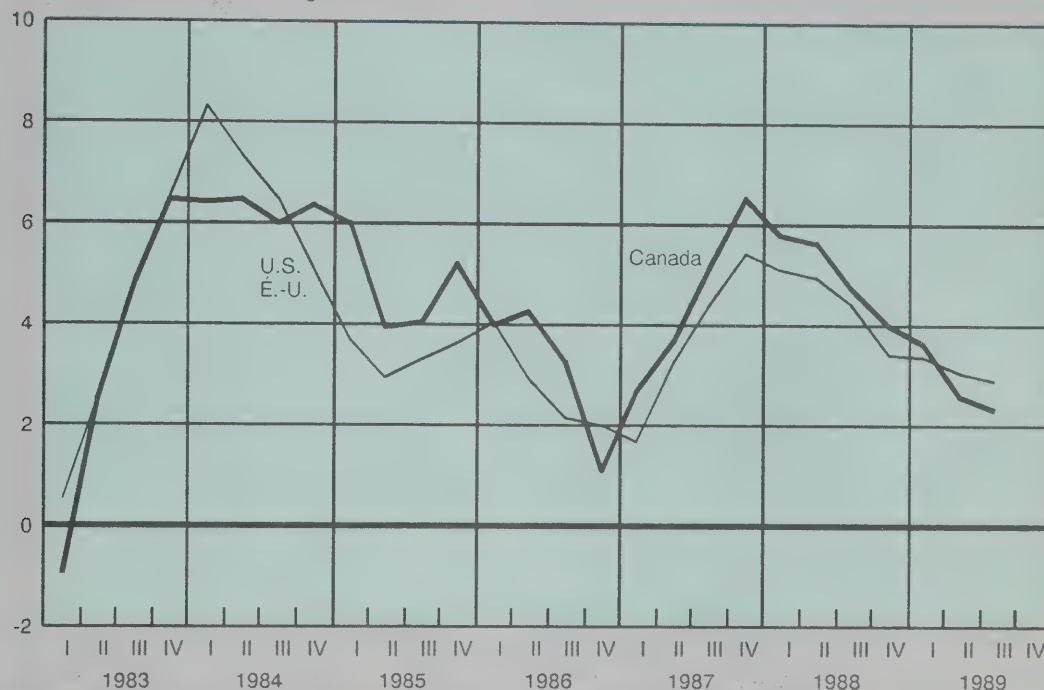
#### ÉCONOMIES INTERNATIONALES

Alors que la croissance économique en Amérique du Nord et au Royaume-Uni se poursuit à un rythme lent et soutenu, l'expansion reste robuste au Japon et en Europe de l'Ouest. La vigueur des investissements des entreprises en usines et matériel continue d'alimenter la croissance des exportations en Allemagne, au moment où la Communauté européenne se prépare à l'unification. La reprise de la production de pétrole en mer du Nord relève la croissance au Royaume-Uni, tandis que les taux d'intérêt élevés ailleurs continuent de freiner les dépenses de consommation. L'inflation progresse en Allemagne de l'Ouest et aux États-Unis et se relâche légèrement ailleurs.

5 GDP

5 PIB

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



The **United States** economy grew at a moderate rate of 0.7% in the third quarter of the year, following a 0.6% second quarter gain. The increase was buoyed by the strongest quarterly growth in consumer spending (1.6%) since the first quarter of 1988, and a five-year low trade deficit in September. Slowdowns occurred in retail sales and industrial output in October, although housing starts rebounded for the biggest monthly gain in three years. The U.S. economy has been affected by three temporary factors -- the California earthquake, the after-effects of Hurricane Hugo and the machinists strike at Boeing Co. Inflation was 0.5% in October, fuelled

La croissance de l'économie **américaine** atteint le taux modéré de 0.7% au troisième trimestre de 1989, après une progression de 0.6% au deuxième. Cette progression est encouragée par la plus forte augmentation trimestrielle des dépenses de consommation (+ 1.6%) depuis le premier trimestre de 1988 et par le déficit commercial le plus bas des cinq dernières années en septembre. Les ventes au détail et la production industrielle ralentissent en octobre, même si les mises en chantier de logements se redressent pour enregistrer leur plus forte augmentation mensuelle des trois dernières années. L'économie des États-Unis a été affectée par trois événements: le tremblement de terre en Californie, le



by increases in gasoline, dairy products, fruit, new cars and clothing. The rise followed four months of decline.

Retail sales fell 1% in October from September, the steepest decline since a 6.7% drop in January 1987, driven down by a slumping automobile market. Car sales were down 5.1% in the month, after being boosted by incentives earlier in the year. Excluding car sales, however, over all sales were up 0.2%. Consumer spending, which gained 1.1% in October despite a 1% increase in the saving rate to 5.7% of disposable income, should continue to expand as personal income rose 0.9% in the month and average weekly earnings gained 4% over earlier levels.

Continued weakness in the manufacturing sector, however, resulted in a 0.7% drop in industrial production in October. Inventories, which often rise during periods of slow economic growth, climbed 0.2% and were 6.4% above those of a year ago. A rebound occurred in the housing industry, however, spurred by lower interest rates. October housing starts gained 12% over September levels. Single-family housing starts rose 6.9% while new apartment building starts jumped 28%. As an indication that the housing recovery should be sustained in the near future, building permits also rose 1% in October.

The U.S. trade deficit narrowed 21% in September to \$7.94 billion (U.S.), attributable to a one-month boom in aircraft exports to Western Europe. Exports rose 2% to \$31.14 billion, while imports fell 4% to \$39.08 billion. However, the trade deficit for the third quarter of the year was up

contrecoup de l'ouragan Hugo et la grève des machinistes de Boeing. L'inflation s'accroît de 0.5% en octobre, à cause de la progression du prix de l'essence, des produits laitiers, des fruits, des voitures neuves et des vêtements. Cette augmentation fait suite à quatre mois de baisse.

Les ventes au détail baissent de 1% en octobre par rapport à septembre, ce qui en fait la diminution la plus forte depuis celle de 6.7% enregistrée en janvier 1987, à cause de la chute du marché automobile. Les ventes d'automobiles diminuent de 5.1% au cours du mois, après avoir été relevées par des promotions plus tôt au cours de l'année. Si l'on exclut les ventes de voitures, cependant, les ventes au total sont en hausse de 0.2%. Les dépenses de consommation, qui s'étaient accrues de 1.1% en octobre en dépit d'une hausse de 1% du taux d'épargne, à 5.7% du revenu disponible, devraient continuer de croître, en raison de la hausse de 0.9% des revenus personnels au cours du mois et de 4% des gains hebdomadaires moyens par rapport à un an plus tôt.

La faiblesse persistante du secteur de la fabrication, toutefois, devait entraîner un recul de 0.7% de la production industrielle en octobre. Les stocks, qui s'accumulent souvent pendant les périodes de croissance économique lente, augmentent de 0.2% et dépassent de 6.4% leur niveau d'un an plus tôt. Le secteur de l'habitation, toutefois, enregistre un redressement en raison de la baisse des taux d'intérêt. Les mises en chantier de logements en octobre progressent de 12% par rapport à septembre. Les mises en chantier de maisons unifamiliales s'accroissent de 6.9%, et celles de maisons à appartements, de 28%. Les permis de bâtir s'accroissent également de 1% en octobre, ce qui semble indiquer que la reprise devrait se poursuivre à court terme.

Le déficit commercial des États-Unis baisse de 21% en septembre pour tomber à \$7.94 milliards É.-U., ce qui s'explique par une poussée d'un mois des exportations d'aéronefs à destination de l'Europe de l'Ouest. Les exportations s'accroissent de 2% pour atteindre \$31.14 milliards, tandis que les importations

0.7% to \$27.75 billion over the second quarter. Imports gained 0.3% to outpace the 0.2% rise in exports.

Expansion in **Japan's** economy has continued. Robust domestic demand sparked a surge in imports, resulting in a record drop in the trade surplus for October. Increases in new orders for capital goods have fuelled industrial production, which gained 3.8% year-over-year in September. Inflation moderated, with wholesale prices dropping 0.6% in October after rising for eleven consecutive months.

Wage rates, which rose 2.8% year-over-year in August, are expected to boost the rebound in consumer spending. Sales had dropped earlier in the year due to the death of the Emperor and the introduction of the VAT tax.

Japan's trade surplus dropped 39.4% year-over-year in October to \$4.66 billion (U.S.), its sixth consecutive fall. Strong domestic demand for wood, timber, pulp, paper, natural gas and other raw materials fuelled the 16.3% gain in imports to \$18.33 billion. Exports, at their lowest level since June 1985, declined 1.9% to \$22.99 billion. The weakening of the yen, however, has depressed the value of exports while raising the value of imports.

The trade surplus with the U.S. declined 20% to \$3.8 billion, primarily due to sluggish U.S. demand for automobiles. Exports to the U.S. were down 5.2%, with imports up 15.5%. Japan's surplus with the EEC also contracted to \$1.62 billion in October from \$2.03 billion a year earlier. Imports for the EEC were up 30.6% due in large measure to a surge in imports of luxury automobiles after tax changes in April.

reculent de 4% pour tomber à \$39.08 milliards. Toutefois, le déficit commercial pour le troisième trimestre de l'année est en hausse de 0.7%, à \$27.75 milliards, par rapport au deuxième. Les importations, qui s'accroissent de 0.3%, augmentent plus rapidement que les exportations (0.2%).

L'expansion de l'économie **japonaise** se poursuit. La vigoureuse demande intérieure déclenche une poussée des importations, et l'excédent commercial enregistre une chute record en octobre. L'augmentation des nouvelles commandes de biens d'équipement alimente la production industrielle, qui progresse de 3.8% d'une année à l'autre en septembre. L'inflation se modère, les prix de gros baissant de 0.6% en octobre, après avoir augmenté pendant onze mois consécutifs.

Les taux salariaux, qui augmentent de 2.8% d'une année à l'autre en août, devraient encourager la reprise de la demande des consommateurs. Les ventes avaient baissé en raison de la mort de l'empereur et de l'introduction de la TVA plus tôt cette année.

L'excédent du commerce du Japon baisse de 39.4% d'une année à l'autre en octobre pour passer à \$4.66 milliards É.-U., ce qui en fait la sixième diminution consécutive. La forte demande intérieure de bois, de bois de construction, de pâte, de papier, de gaz naturel et d'autres matières brutes explique la hausse de 16.3% des importations, qui atteignent \$18.33 milliards. Les exportations diminuent de 1.9% pour passer à \$22.99 milliards, leur niveau le plus bas depuis juin 1985. L'affaiblissement du yen, cependant, a déprimé la valeur des exportations tout en relevant celle des importations.

L'excédent du commerce avec les États-Unis baisse de 20% pour tomber à \$3.8 milliards, principalement à cause de l'hésitation de la demande d'automobiles aux États-Unis. Les exportations vers les États-Unis diminuent de 5.2% tandis que les importations sont en hausse de 15.5%. L'excédent du Japon avec la Communauté européenne se réduit également, passant de \$2.03 milliards un an plus tôt à \$1.62 milliard en octobre. Les importations destinées à la CEE augmentent de 30.6%, principalement à cause d'une poussée des importations d'automobiles de luxe après les nouvelles mesures fiscales d'avril.



The **United Kingdom's** economy expanded in the third quarter of the year with GDP up 0.25%, following a fall of 0.2% in the previous quarter. The rise in output was mainly due to a recovery in oil production in the North Sea. High interest rates, however, have curbed both domestic demand and industrial production. Inflation dropped to an annual rate of 7.3% in October from 7.6% in September.

Consumer demand has eased partly as high interest rates continued to restrain consumer spending. The volume of retail sales dropped 0.7% in October, following a 0.5% gain in September.

Industrial production fell 0.8% in September, in the wake of 1.5% and 1.4% gains in July and August, respectively. Although energy production was unchanged in September, it gained 5.5% over the previous quarter.

Britain's current account deficit eased further in October to 1.54 million pounds, down 6% from September, although merchandise exports and imports fell by 4.5%.

The **West German** economy continued to boom with real gross national product in the third quarter up 3.5% over the same period of 1988. The rate, however, has slowed from 1.1% and 1.2% growth in the first and second quarters, respectively. Export growth has remained strong, and combined with robust growth in new orders, continues to fuel industrial production. Inflation rose 0.2% in September, following declines in July and August.

L'économie du **Royaume-Uni** s'accroît au troisième trimestre de l'année, le PIB progressant de 0.25%, après avoir baissé de 0.2% le trimestre précédent. L'augmentation de la production s'explique principalement par la reprise de la production de pétrole en Mer du Nord. Les taux d'intérêt élevés, par contre, ont réduit la demande intérieure et la production industrielle. L'inflation tombe au taux annuel de 7.3% en octobre, comparativement à 7.6% en septembre.

La demande des consommateurs se replie un peu, les taux d'intérêt élevés continuant de limiter les dépenses de consommation. Le volume des ventes au détail recule de 0.7% en octobre, après une hausse de 0.5% en septembre.

La production industrielle diminue de 0.8% en septembre, après avoir progressé respectivement de 1.5% et de 1.4% en juillet et en août. Quoique la production d'énergie reste inchangée en septembre, elle s'accroît de 5.5% par rapport au trimestre précédent.

Le déficit du compte courant de l'Angleterre se réduit une nouvelle fois en octobre pour passer à 1.54 million de livres, en baisse de 6% par rapport à septembre, bien que les exportations et les importations de marchandises aient diminué de 4.5%.

L'économie de l'**Allemagne de l'Ouest** continue de prospérer, le produit national brut réel augmentant au troisième trimestre de 3.5% par rapport à la période correspondante de 1988. Ce taux de progression est cependant inférieur à ceux de 1.1% et de 1.2% observés au premier et au deuxième trimestres. La croissance des exportations reste vigoureuse, ce qui, compte tenu de la hausse robuste des nouvelles commandes, continue d'alimenter la production industrielle. L'inflation s'accroît de 0.2% en septembre, après avoir baissé en juillet et en août.



High capacity utilization has kept business investment robust. Industrial production, up by over 2% year-over-year, is expected to remain high with a 6.3% year-over-year gain in new orders in manufacturing in September. Exports have continued to outstrip imports due to strong investment demand in the European Community. The trade surplus for August reached DM 13.4 billion.

Le taux élevé d'utilisation de la capacité explique la vigueur des investissements des entreprises. La production industrielle, qui s'accroît de plus de 2% d'une année à l'autre, devrait rester élevée, compte tenu de la progression de 6.3% d'une année à l'autre des nouvelles commandes de la fabrication en septembre. Les exportations continuent de dépasser les importations en raison de la forte demande d'investissements au sein de la Communauté européenne. L'excédent du commerce en août atteint 13.4 milliards de DM.

# THE NEWS BEHIND THE NUMBERS

The 1986 Census Data Base collected the numbers on Canadians — but what do they mean to you? The *FOCUS ON CANADA* Series analyses the issues that emerged from the Census results, in layman's language.

*FOCUS ON CANADA* looks at the issues affecting Canada's seniors and its youth, its ethnic and aboriginal communities; its regions in the far north and the industrial south.

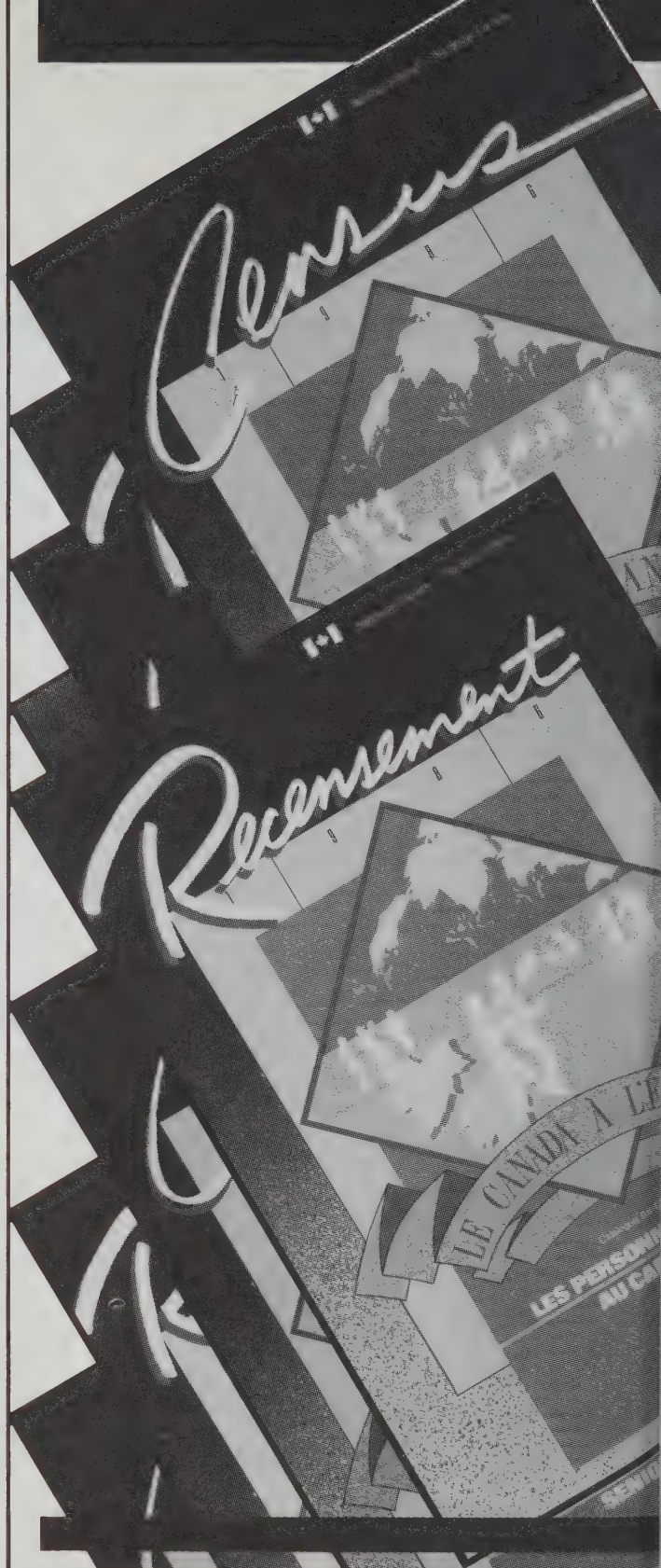
And there's much more to keep you informed — and enlightened. Each publication is bilingual, and costs \$10. Order the full set of 16 for a comprehensive reference tool for home, school or office.

# CE QUI SE CACHE DERRIÈRE LES CHIFFRES

La base de données du recensement de 1986 renferme des chiffres sur les Canadiens. Mais que signifient-ils? La série *LE CANADA À L'ÉTUDE* analyse les questions qui proviennent des résultats du recensement, et ce, dans un langage de tous les jours.

*LE CANADA À L'ÉTUDE* examine les questions qui touchent les personnes âgées et les jeunes, les groupes ethniques et les autochtones, les régions éloignées du Grand Nord et la région industrialisée du sud du Canada.

De plus, cette série vous informe et vous éclaire grâce à d'innombrables autres renseignements. Chaque publication est bilingue et se vend 10\$. Commandez l'ensemble des 16 publications de façon à obtenir un outil de référence par excellence pour la maison, l'école ou le bureau.



To order, write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free.

Please make cheques or money orders payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact a Regional Reference Centre near you for further information.

Call Toll-Free  
**1-800-267-6677**  
Téléphonez sans frais

Vous pouvez commander en écrivant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Si vous désirez obtenir un service plus rapide, téléphonez au numéro sans frais et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.

Veuillez faire vos chèques ou mandats-poste à l'ordre du Receveur général du Canada-Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation régional le plus près de chez vous.



## Economic and statistical events

## Événements économiques et statistiques

### ECONOMIC EVENTS IN NOVEMBER 1989

#### CANADA

About 8,800 teachers, librarians and counsellors in Ontario colleges ended a month-long strike on November 15. Union and management have agreed to a possible binding arbitration. Teachers want increases of four percent every six months under a two-year contract, while the Council of Regents, the governing body for the province's colleges, has offered six percent in each year of a two-year pact.

#### WORLD

The 57,800 machinists of Boeing Co., based in Seattle, Washington, approved a three-year contract on November 21, ending a seven week strike. Boeing, the world's largest commercial aircraft maker, has a backlog of orders for more than 1,600 aircraft worth about \$80 billion (U.S.) and lost an estimated \$2.5 billion in revenue during the walkout. The machinists will receive a 4% wage increase in the first year, 3% in the second and third years, and lump sum bonuses of 10% of their salary the first year and 5% and 4% in the following two years.

West Germany announced a program to promote new house-building on November 7. The four year program consists of a doubling of money for public housing to DM2 billion a year, new incentives to save for buying a house, and generous tax breaks for private house builders, as well as relaxed rent control laws. The program is partly in response to a tightening housing market and the recent inflow of East Germans.

### ÉVÉNEMENTS ÉCONOMIQUES EN NOVEMBRE 1989

#### CANADA

Le 15 novembre, environ 8,800 enseignants, bibliothécaires et conseillers des collèges de l'Ontario mettent fin à une grève d'un mois. Le syndicat et la direction ont accepté un arbitrage exécutoire. Les enseignants veulent obtenir une augmentation de 4% tous les six mois en vertu d'un contrat de deux ans. Le Conseil des gouverneurs, qui dirige les collèges de la province, a offert pour sa part une augmentation de 6% chaque année du contrat de deux ans.

#### MONDE

Les 57,800 mécaniciens de la compagnie Boeing de Seattle (Washington) approuvent, le 21 novembre, un contrat de trois ans et mettent fin à une grève de sept semaines. La compagnie Boeing, le plus important fabricant d'aéronefs commerciaux, a des commandes en carnet de plus de 1,600 aéronefs valant environ \$80 milliards (É.-U.). On estime qu'elle a perdu \$2.5 milliards de recettes pendant le débrayage. Les mécaniciens recevront une augmentation salariale de 4% la première année, de 3% la deuxième et la troisième année, et un montant forfaitaire équivalant à 10% de leur salaire la première année et de 5% et 4% au cours des deux années suivantes.

L'Allemagne de l'Ouest annonce le 7 novembre, la mise en oeuvre d'un programme visant à promouvoir la construction d'habitations. Dans le cadre de ce programme quadriennal, on entend doubler l'enveloppe consacrée aux logements sociaux (elle passera à 2 milliards DM par année), encourager l'épargne-logement, offrir d'excellents avantages fiscaux aux entrepreneurs privés et assouplir les règlements en matière de contrôle des loyers. Le programme vise notamment à faire face au resserrement du marché de l'habitation et à la récente arrivée massive des Allemands de l'Est.



---

Britain's Chancellor of the Exchequer, Nigel Lawson, resigned due to conflicts concerning anti-inflation policies. His departure may weaken international confidence in Britain's economy.

Britain announced in its Autumn Statement on November 15 that overall public spending next year will rise to 210.4 billion pounds (\$332.2 billion U.S.) from 196.3 billion pounds in the current year. Expenditure will increase on the National Health Service, railways, national roads, education and a new initiative to aid the homeless.

Nigel Lawson, le Chancelier de l'Échiquier de la Grande-Bretagne, démissionne en raison de désaccords sur les politiques anti-inflationnistes. Son départ pourrait miner la confiance internationale face à l'économie de ce pays.

Le 15 novembre, la Grande-Bretagne annonce dans son Exposé d'automne que les dépenses publiques globales augmenteraient pour passer de 196.3 milliards de livres (année courante) à 210.4 milliards de livres (\$332.2 milliards É.-U.) l'année prochaine. On augmentera les dépenses au titre du Service national de santé, du transport ferroviaire, des routes nationales, de l'éducation et d'un nouveau projet à l'intention des sans-abri.

## STATISTICAL EVENTS

### A User's Guide to the National Accounts

This report is a further step in Statistics Canada's initiative to promote the understanding and use of key economic series published by the organization. For the first time, all components of the Canadian System of National Accounts are defined and discussed under one cover. The report covers some principal national accounting tenets and embraces input-output, income expenditure, financial flows, national balance sheets, balance of payments and the international investment position as well as the key concepts of each component.

The report has drawn on previous documents dealing with the components individually, but greater stress has been placed on the integrated nature of the whole system and on the efforts made by Statistics Canada to ensure that conceptual integration has been translated into statistical reality.

The book is intended for use by those working in the field as a general reference guide, and for outside users as an introduction to the availability and contents of the Canadian System of National Accounts. It is hoped that it will also be of value in university macro-economic courses. For those interested in greater detail, readers should refer to reports covering the individual components of the overall system which are now, or shortly will be, available. A User's Guide to the National Accounts (Catalogue 13-589E) \$25 Canada \$30 elsewhere can be ordered from Publication Sales.

## ÉVÉNEMENTS STATISTIQUES

### Guide de l'utilisateur pour les comptes nationaux

Ce document marque une nouvelle étape du programme de Statistique Canada destiné à promouvoir la compréhension et l'utilisation de séries économiques clés publiées par l'institution. Pour la première fois, toutes les composantes du système de comptabilité nationale du Canada sont définies et examinées dans un seul ouvrage. Celui-ci couvre les principes fondamentaux de la comptabilité nationale et les comptes d'entrées-sorties, des revenus et dépenses, des flux financiers, du bilan national, de la balance des paiements et du bilan des investissements internationaux ainsi que les concepts de base de chacune des composantes.

L'auteur s'est servi de documents déjà parus traitant des composantes individuelles, mais il a insisté davantage sur la nature intégrée du système complet et sur les travaux effectués à Statistique Canada pour garantir que l'intégration conceptuelle se retrouve dans la réalité statistique.

Cet ouvrage est destiné à tous ceux qui travaillent dans le secteur de la comptabilité nationale comme un guide de référence général, et pour les utilisateurs des comptes, comme une introduction à l'étendue et à la disponibilité des données du système de comptabilité nationale du Canada. On espère qu'il servira également dans les cours universitaires de macro-économie. Des documents traitant des composantes individuelles du système complet sont présentement disponibles ou le deviendront sous peu pour les lecteurs qui seraient intéressés à poursuivre leurs recherches. Un guide de l'utilisateur pour les comptes nationaux (n° 13-589F au catalogue) Canada \$25 ailleurs \$30, peut être commandé auprès de Ventes des publications.

### Canada Year Book 1990

Statistics Canada enters a new decade with the release of the 1990 Canada Year Book. The new edition reviews, in over 850 pages of text, tables and charts, the key social, economic and political developments of Canada in the 1980s. The Canada Year Book provides all the latest facts and figures on 23 subjects and continues, as it has for over 120 years, to look at where we have been and where we are going.

The 1990 editions includes a revised and expanded index with additional cross-references and key words. New computer-generated maps present various social and economic themes and complement the trend-depicting charts. The "Further Reading" section at the end of each chapter is a useful addition which directs readers to other helpful Statistics Canada publications.

This quality-bound hardcover reference book, with full-colour dust jacket, is an ideal research tool for home, educational and corporate use and for everyone wishing to take a retrospective look at Canada of the 80s.

To order the 1990 Canada Year Book (Catalogue 11-402E) \$49.95 in Canada (plus \$5.05 for postage and handling), \$70.00 other countries (shipping and handling included), write: Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa K1A 0T6, or call toll-free 1-800-267-6677.

### Canada's Trade with the Pacific Rim 1980-87

Last month, Canada and 11 other countries participated in an Asian-Pacific Economic Co-operation Conference in Canberra, Australia to discuss, among other topics, freer Asian-Pacific trade.

### Annuaire du Canada 1990

Le lancement de l'Annuaire du Canada, 1990 par Statistique Canada, marque la venue d'une nouvelle décennie. Les développements clés qui se sont produits dans les domaines social, économique et politique au cours des années 1980, voilà ce que vous propose cette nouvelle édition! Toute cette information vous est présentée à l'aide de plus de 850 pages de texte, de tableaux et de graphiques. L'Annuaire du Canada vous fournit les plus récents faits et chiffres sur 23 sujets et, comme il fait depuis plus de 120 ans, il nous montre d'où nous venons et vers où nous allons.

L'édition 1990 comporte de nouvelles caractéristiques. Des cartes produites par ordinateur vous informent sur différentes questions aux niveaux social et économique, complétant ainsi les tendances que dessinent les graphiques. De plus, à la fin de chaque chapitre se trouve une section appelée "Lectures suggérées" vous indiquant d'autres publications de Statistique Canada qui vous seront utiles.

Muni d'une jaquette en couleurs, cet ouvrage de référence se caractérise par une couverture rigide et une reliure de qualité. À la maison, à l'école ou au bureau, il sera un outil de recherche idéal pour vous et pour toute personne qui désire avoir une vue d'ensemble du Canada des années 1980.

Pour recevoir l'Annuaire du Canada, 1990 (n° 11-402F au catalogue, 49.95\$ au Canada, 5.05\$ de frais de port et de manutention en sus; 70\$ à l'étranger, frais inclus), veuillez envoyer votre commande à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6, ou téléphonez sans frais au 1-800-267-6677.

### Commerce du Canada avec les pays du Pacifique 1980 à 1987

De concert avec 11 autres pays, le Canada participait le mois dernier à la Conférence sur la collaboration économique des pays de l'Asie et du Pacifique qui avait lieu à Canberra en Australie. Cette rencontre était convoquée afin de discuter, entre autres sujets, de la libéralisation des échanges dans cette région.



International trade data for each of these countries are now available from Statistics Canada's World Trade Database (WTD), which was developed to provide information for analysis of international trading patterns. The WTD contains United Nations data from 1970 for the imports and exports of 180 countries and territories, broken down by over 450 commodities and 300 industries.

Data requests from the World Trade Database are treated as custom tabulations and are provided on tape, diskette or computer printout. For further information, contact Roger Therrien (613-951-6836), International Trade Division.

#### Household Facilities and Equipment 1989

Microwave ovens and video cassette recorders (VCRs) continue to rapidly gain favour among Canadian households. In 1989, almost two-thirds (63.4%) of households have a microwave oven, up from 53.8% in 1988 and 43.3% in 1987. Meanwhile, 58.8% of households have a VCR, up from 52.0% in 1988 and 45.2% in 1987.

Other highlights from the report, Household Facilities and Equipment, 1989 include:

- Over the last 10 years, some household items have increased substantially in popularity. For example, in 1979, 76.7% of households have a colour television, compared to 96.1% in 1989. In fact, the proportion of households with two or more colour televisions (36.0%) has increased almost five-fold in 10 years. Other items showing growth include dishwashers (26.3% to 42.5%), automatic washing machines (60.5% to 74.1%), cable television (51.8% to 70.8%), and three or more telephones (5.7% to 29.7%).

La Base de données sur le commerce mondial de Statistique Canada renferme des données sur le commerce international pour chacun de ces pays. La Base de données sur le commerce mondial de Statistique Canada est développée de façon à fournir l'information nécessaire à l'analyse des échanges entre partenaires du commerce mondial. La Base de données renferme les données des Nations-Unies relatives aux importations et aux exportations de 180 pays et territoires divisées en plus de 450 marchandises et 300 industries.

Les demandes de renseignements concernant la Base de données sur le commerce mondial sont complétées sous la forme de tableaux spéciaux et transmises sur ruban, diskette, ou imprimés d'ordinateur. Pour de plus amples informations, communiquez avec Roger Therrien (613-951-6836), Division du commerce international.

#### L'équipement ménager 1989

Les fours à micro-ondes et les magnétoscopes continuent et d'une façon rapide d'être de plus en plus populaires parmi les ménages canadiens. En 1989, presque les deux tiers (63.4%) des ménages possédaient un four à micro-ondes, une hausse par rapport à 53.8% en 1988 et 43.3% en 1987. Dans l'intervalle, 58.8% des ménages possédaient un magnétoscope, par rapport à 52.0% en 1988 et 45.2% en 1987.

D'autres faits saillants, tirés de la publication L'équipement ménager, 1989 comprennent les informations suivantes:

- Au cours des 10 dernières années, certains articles sont devenus de plus en plus populaires. Par exemple, en 1979, 76.7% des ménages avaient un télécouleur comparativement à 96.1% en 1989. En effet, la proportion de ménages possédant plus d'un télécouleur (36.0%) a presque quintuplé en 10 ans. D'autres items, comme les lave-vaisselles (26.3% à 42.5%), les machines à laver automatiques (60.5% à 74.1%), la télédistribution (51.8% à 70.8%) et trois téléphones et plus (5.7% à 29.7%), montrent une importante croissance.

- Electricity is the only principal heating fuel showing substantial growth throughout the 1980s. It is now the primary heating fuel in 33.2% of dwellings, up from 31.8% in 1988 and 30.6% in 1987. Piped gas is used to heat 44.3% of homes and oil is used in 17.7%. The use of electricity has grown significantly since 1988 in New Brunswick (45.8% to 49.6%) and Quebec (65.8% to 68.1%).
- Air conditioning in homes has become more widespread. In 1989, 24.6% of households have air conditioning, an increase over 20.8% in 1988; 11.2% have a window-type unit and 13.3% have a central unit. Air conditioning is most popular in Ontario where 43.8% of households have it, up from 35.6% in 1988, and in Manitoba where 43.9% have air conditioning, up from 39.5% a year earlier.

For both national and provincial estimates, order the 1989 issue of Household Facilities and Equipment (Catalogue 64-202, \$27), now available. For more information concerning these data or on the availability of special request tabulations, contact the Income and Housing Surveys Section (613-951-9778), Household Surveys Division.

- L'électricité est le seul principal combustible de chauffage démontrant une croissance constante durant les années 1980. Elle est maintenant le principal combustible de chauffage dans 33.2% des logements, contre 31.8% en 1988 et 30.6% en 1987. Depuis 1988, l'utilisation de l'électricité s'est accrue significativement au Nouveau-Brunswick (45.8% à 49.6%), et au Québec (65.8% à 68.1%).
- La climatisation dans les maisons est devenue de plus en plus populaire. En 1989, 24.6% des ménages ont un système de climatisation, une augmentation par rapport à 20.8% de 1988; 11.2% ont un climatiseur de fenêtre et 13.3% un climatiseur central. La climatisation est la plus populaire en Ontario où 43.8% des ménages en font usage (contre 35.6% en 1988) et au Manitoba où 43.9% ont la climatisation (comparativement à 39.5% l'année précédente).

Pour obtenir des estimations aux niveaux national ou provincial, commandez l'édition 1989 de L'équipement ménager (n° 64-202 au catalogue, \$27.00). Pour plus de renseignements concernant les données ou la disponibilité de tabulations spéciales sur demande, communiquez avec la Section des enquêtes sur le revenu et le logement (613-951-9778), Division des enquêtes-ménages.

## Quarterly national accounts

## Les Comptes nationaux trimestriels

### NATIONAL INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNTS

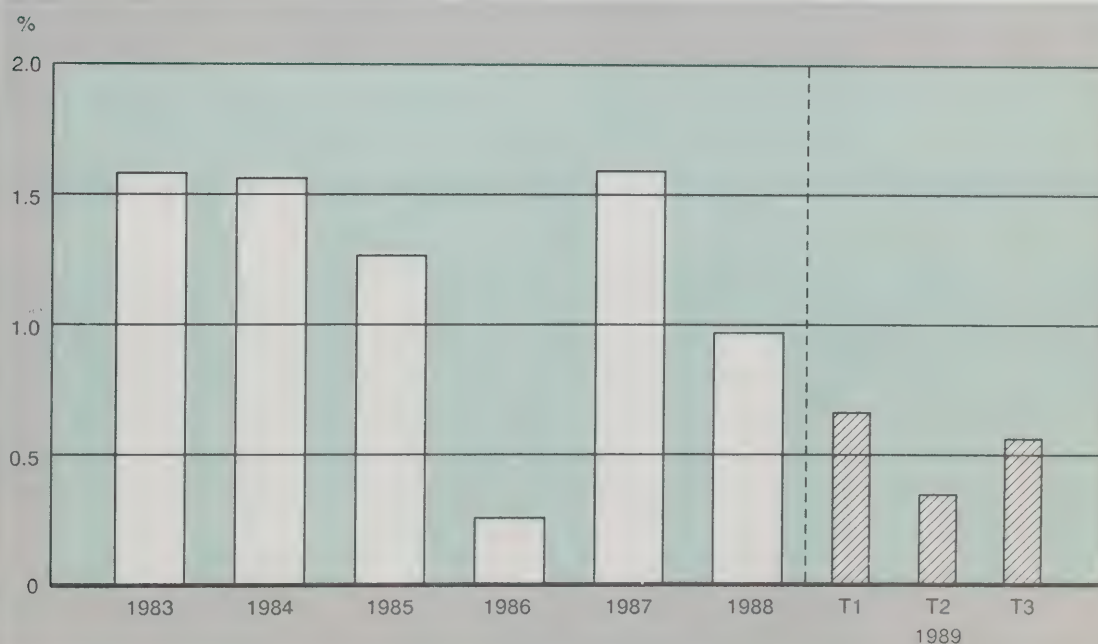
Gross domestic product at market prices grew 1.1% in the third quarter of 1989, reaching a seasonally adjusted annual rate of \$650.5 billion. Expressed at 1981 prices the advance was 0.6%, continuing the pattern of more moderate output growth seen in the first half of the year (see Chart 1). The GDP implicit price index slowed considerably, rising just 0.5% from the second quarter (see Chart 2) and 4.5% on a year-over-year basis.

### COMPTES NATIONAUX DES REVENUS ET DÉPENSES

Le produit intérieur brut aux prix du marché augmente de 1.1% au troisième trimestre de 1989 pour atteindre \$650.5 milliards au taux annuel désaisonnalisé. En prix de 1981, la progression s'établit à 0.6%, ce qui marque la poursuite d'une croissance plus lente de la production telle qu'observée au premier semestre de l'année (graphique 1). L'indice implicite de prix du PIB affiche un ralentissement marqué, n'augmentant que de 0.5% par rapport au deuxième trimestre (graphique 2) et de 4.5% d'une année à l'autre.

GDP at 1981 Prices, Average Quarterly Growth Rates

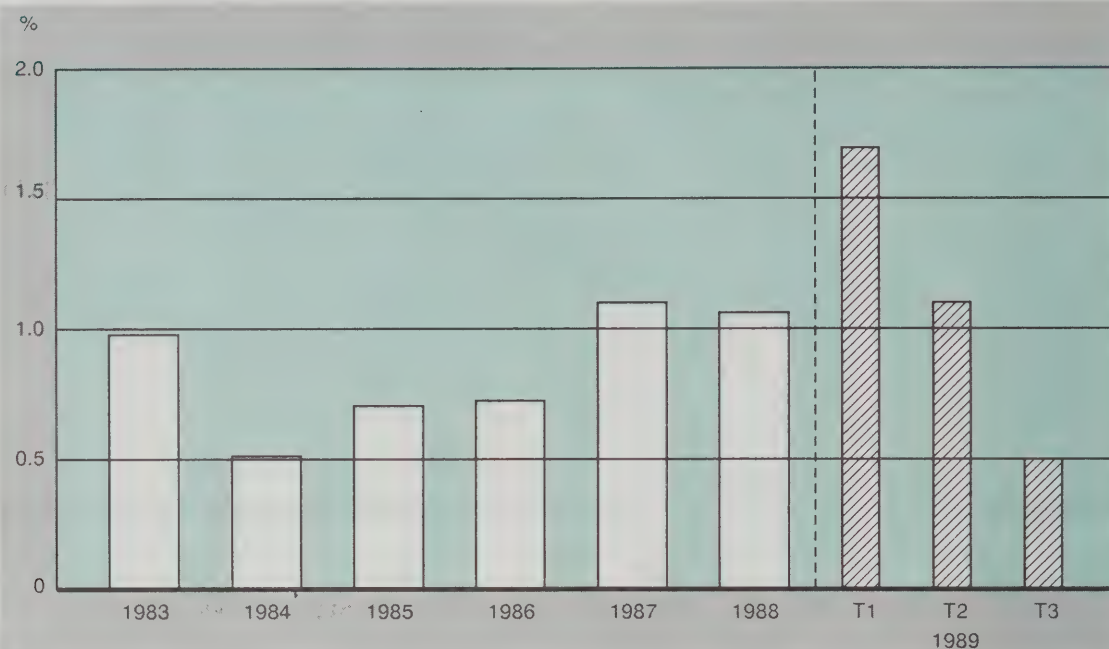
PIB aux prix de 1981, taux de croissance trimestriels moyens





2 GDP Implicit  
Prices Index,  
Average  
Quarterly  
Growth Rates

2 Indice implicite  
de prix du  
PIB, taux de  
croissance  
trimestriels  
moyens

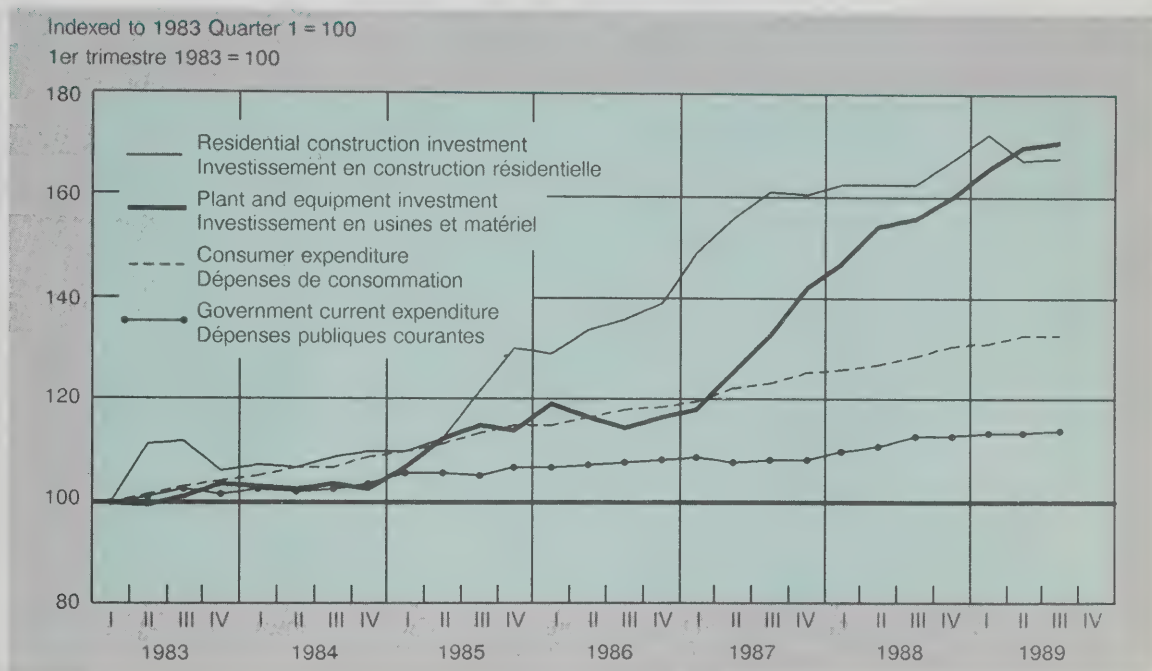


Real final domestic demand growth slowed substantially to 0.3%, the smallest quarterly increase in seven years. Consumer demand was particularly weak and there were indications that the investment boom, which has been a major source of strength for the last four years of the current economic expansion, is slowing (Chart 3). Export demand also fell, for the second consecutive quarter. Reflecting this weaker overall demand picture, imports dropped and inventories accumulated, although high interest rates, improved inventory control techniques and still-fresh memories of the severe inventory cycle in the early 1980s helped moderate the rate of stockbuilding. Falling raw material and

La croissance de la demande intérieure finale réelle se ralentit sensiblement pour tomber à 0.3%, soit l'augmentation trimestrielle la plus basse des sept dernières années. La demande des consommateurs est particulièrement faible et on relève des indices selon lesquels les investissements, qui ont été une importante source de fermeté au cours des quatre dernières années de la période d'expansion économique actuelle (graphique 3), commencent à plafonner. La demande à l'exportation diminue également, pour le deuxième trimestre consécutif. À cause de cet affaiblissement général de la demande, les importations diminuent et les stocks s'accumulent, bien que les taux d'intérêt élevés, le contrôle amélioré des stocks et le souvenir

3 Components  
of Final  
Domestic  
Demand at  
1981 Prices

3 Composantes de  
la demande  
intérieure  
finale aux  
prix de 1981



intermediate goods prices, related to abundant supplies in North American markets and the appreciation of the Canadian and United States currencies, have also permitted economy-wide measures of inflation to moderate, although significantly lower rates of price increase are not yet evident at the consumer level.

encore présent du grave cycle des stocks au début des années 80 aient contribué à empêcher une trop grande accumulation des stocks. La baisse du cours des matières brutes et du prix des produits intermédiaires, en raison d'une offre abondante sur les marchés nord-américains et de la réévaluation des monnaies canadienne et américaine, contribue également à la hausse modérée des mesures de l'inflation pour l'ensemble de l'économie. On n'a cependant pas encore observé un ralentissement appréciable des prix à la consommation.

### Components of Demand

Personal expenditure on consumer goods and services, after allowance for price increases, remained unchanged during the third quarter, after rising 1.3% in the second. Personal disposable income, which was temporarily buoyed by large tax refunds in the first half of the year, rose 1.6% in current dollar terms during the third quarter and the implicit price index for consumer expenditure rose 1.2%.

Spending cutbacks by consumers were concentrated in the goods component, which recorded a 0.7% decrease in volume. Purchases of motor vehicles, furniture and appliances, clothing and footwear, and fuels all declined. New car purchases had been stimulated when manufacturers' special incentive programs were introduced in the second quarter, but automobile expenditures fell back in the third. Expenditures on services rose 0.8% as gross paid and imputed rents increased 1.1% and net travel outside Canada also picked up. Spending on restaurant meals and hotel accommodation in Canada declined 1.0%, while increasing 3.3% on a year-over-year basis.

Final government spending was an important contributor to demand growth in the third quarter, rising 0.8% overall. Total real government investment rose 3.1%, as non-residential construction increased strongly and purchases of machinery and equipment declined. Wages and salaries rose 0.2% (also in real terms) and purchases of other goods and services increased 0.9%.

Business residential investment edged up 0.3% in volume terms during the third quarter. The increase originated in the real estate commissions component, up 14.5%, as housing resale markets rebounded in Central and Western Canada. Housing starts were somewhat higher in the quarter (and in October), but new construction work-put-in-place declined 3.3% due to

### Agrégats de la demande

Les dépenses personnelles en biens et services de consommation, après correction de la hausse des prix, demeurent inchangées au troisième trimestre de 1989, après s'être accrues de 1.3% au deuxième. Le revenu personnel disponible, temporairement stimulé par des remboursements d'impôts importants durant la première moitié de l'année, s'accroît de 1.6% en termes nominaux au troisième trimestre et l'indice implicite de prix des dépenses personnelles augmente de 1.2%.

Les consommateurs ont surtout réduit leurs dépenses en biens, qui chutent de 0.7% en termes réels. Les dépenses en véhicules automobiles, en meubles et appareils ménagers, en vêtements et chaussures et en combustibles diminuent. Les achats de voitures neuves ont été stimulés par les rabais spéciaux des fabricants offerts au deuxième trimestre, mais les dépenses reliées à l'automobile ont diminué au troisième trimestre. Les dépenses en services s'accroissent de 0.8%, alors que les loyers bruts payés et imputés augmentent de 1.1%, et que les dépenses nettes de voyage à l'étranger sont également à la hausse. Les dépenses au titre de la restauration et de l'hébergement baissent de 1.0%, mais augmentent de 3.3% en un an.

Les dépenses publiques finales contribuent beaucoup à la croissance de la demande au troisième trimestre, progressant dans l'ensemble de 0.8%. L'investissement total des administrations augmente de 3.1% en termes réels alors qu'on observe une forte progression dans la construction non résidentielle et une baisse des investissements en machines et matériel. En termes réels, les salaires et traitements augmentent de 0.2%, et les achats d'autres biens et services, de 0.9%.

L'investissement résidentiel des entreprises augmente de 0.3% en termes réels au troisième trimestre. Cette progression provient de la composante des commissions immobilières, en hausse de 14.5% avec la reprise du marché de la revente au centre du pays et dans l'Ouest. Les mises en chantier de logements augmentent quelque peu au cours du trimestre (et en octobre), mais les travaux



lower starts earlier in the year. Spending on alterations and improvements to existing dwellings was essentially unchanged.

Business plant and equipment spending rose 0.7% in real terms during the third quarter, a significant weakening of growth after almost three years of steady expansion. Non-residential construction activity increased a substantial 2.5% while machinery and equipment outlays dropped 0.3%. The latter decrease was the first on a quarterly basis in five years. The decline was attributable to lower purchases of industrial equipment, motor vehicles and other transportation equipment. It suggests that the revised investment intentions estimate for 1989 from the Survey of Private and Public Investment in Canada (Catalogue 61-206), conducted in April and May, might not be realized. On a year-over-year basis the increases were 4.9% for non-residential construction and 12.5% for machinery and equipment (see Chart 4).

The value of physical change in non-farm business inventories, at 1981 prices, was similar to the second quarter change. Most of the buildup was in durable goods manufacturing industries, and reflected the dropoff in consumer goods and business machinery and equipment spending. Stocks accumulated less rapidly at the wholesale and retail levels.

Farm inventories, on a seasonally adjusted basis, continued to recover from the effects of last year's drought as the crop yield in 1989 was much improved. However, the increase in stocks was somewhat less than in the second quarter, because of higher sales. Farm-held grain inventories accumulated less rapidly, as exports and grain in commercial channels both increased.

mis en place au titre de la construction neuve baissent de 3.3%. Cette diminution s'explique par la réduction des mises en chantier plus tôt au cours de l'année. Les dépenses au titre des améliorations et modifications aux logements existants restent dans l'ensemble inchangées.

Les dépenses des entreprises en usines et matériel augmentent de 0.7% en termes réels au troisième trimestre, ce qui constitue un affaiblissement appréciable de la croissance suivant presque trois années d'expansion soutenue. L'activité dans la construction non résidentielle progresse sensiblement (+ 2.5%), tandis que les dépenses en machines et matériel reculent de 0.3%. Il s'agit là de la première baisse trimestrielle au cours des cinq dernières années. Les baisses résultent de la diminution des achats de matériel industriel, de véhicules automobiles et d'autre matériel de transport. Ceci porte à croire que les intentions révisées d'investissement pour 1989, d'après l'Enquête sur les investissements privés et publics au Canada (n° 61-206 au catalogue) effectuée en avril et mai, pourraient ne pas se réaliser. D'une année à l'autre, l'augmentation atteint 4.9% pour la construction non résidentielle et 12.5% pour les machines et le matériel (graphique 4).

La valeur de la variation matérielle des stocks commerciaux non agricoles en prix de 1981 est semblable à celle du second trimestre. Ce sont les stocks des branches productrices de biens durables des fabricants qui augmentent le plus, en raison de la chute des dépenses en biens de consommation et en machines et matériel des entreprises. Les stocks augmentent moins rapidement dans le commerce de gros et celui de détail.

Les stocks agricoles, après désaisonnalisation, continuent de se redresser après la sécheresse de l'année précédente, les récoltes en 1989 étant bien supérieures. Toutefois, l'accumulation des stocks est un peu moins élevée qu'au deuxième trimestre en raison de l'augmentation des ventes. Les stocks de céréales détenus dans les fermes augmentent moins rapidement avec l'accroissement des exportations et des céréales en circuit commercial.

4 Business Plant  
and Equipment  
Investment at  
1981 Prices

4 Investissement  
des entreprises  
en usines et  
matériel aux  
prix de 1981

Year-over-year percentage change  
Variation en pourcentage, année précédente



Real merchandise exports and imports both dropped in the third quarter. For exports, the decrease was 0.4% and followed a 0.7% drop in the second quarter. Foreign sales of metal ores, crude petroleum, aluminum and alloys, aircraft equipment, office machinery, motor vehicle parts and trucks fell substantially, while exports of wheat, barley, natural gas, coal, lumber, precious metals and passenger cars were higher. The rebound in wheat exports occurred after four sharp quarterly declines caused by the drought in 1988. For imports, the volume drop was 1.1%, the first decrease on a quarterly basis in three years. The largest import declines were in

Les exportations et les importations de marchandises en termes réels diminuent au troisième trimestre. Dans le cas des exportations, la baisse s'établit à 0.4% et fait suite à une diminution de 0.7% au deuxième trimestre. Les ventes à l'étranger de minerais métalliques, de pétrole brut, d'aluminium et d'alliages, de matériel aéronautique, de machines de bureau, de pièces automobiles et de camions diminuent sensiblement. Les exportations de blé, d'orge, de gaz naturel, de charbon, de bois de construction, de métaux précieux et de voitures augmentent. Le redressement des exportations de blé survient après quatre fortes baisses trimestrielles engendrées par la sécheresse en 1988. Dans le

the crude petroleum, passenger cars, trucks, auto parts and aircraft categories. Non-merchandise exports and imports also declined.

Prices were lower for both exports and imports, across a broad range of commodities. The two implicit price indexes fell by like amounts: 1.7% for exports and 1.6% for imports. The price drops were partly the result of the strong Canadian dollar, as Canadian exporters acted to offset some of the impact on their competitiveness. Although export and import price movements were similar, the greater volume decline for imports meant that the balance of trade in goods and services (at current prices, seasonally adjusted at annual rates) moved from a deficit of \$3.6 billion in the second quarter to one of \$2.7 billion in the third. The deficit on current account as per the balance of international payments, which also takes into account net investment income flows, net transfers and net inheritances and migrants' funds, declined from \$21.6 billion to \$18.8 billion (seasonally adjusted at annual rates).

### Price Indexes

The rate of inflation, as indicated by the GDP implicit price index, eased for the second consecutive quarter. The index rose just 0.5%, following increases of 1.1% in the second quarter and 1.8% in the first. Compositional changes in expenditures were not an important factor as the chain price index, which measures the price change element holding expenditure composition fixed, also rose less rapidly. It increased 0.7% in the quarter, following a 1.4% rise in the second quarter. A 1.3% drop in export prices was the major element accounting for the moderation in the GDP chain price index. The chain index for final

cas des importations, le repli atteint 1.1% en volume, soit la première baisse trimestrielle au cours des trois dernières années. Ce sont les importations de pétrole brut, de voitures, de camions, de pièces automobiles et d'aéronefs qui diminuent le plus. On note également une diminution des exportations et des importations au titre des invisibles.

Le prix des exportations et des importations diminue pour un vaste éventail de marchandises. Les deux indices implicites de prix enregistrent une baisse semblable, soit 1.7% pour les exportations et 1.6% pour les importations. Les baisses de prix traduisent en partie la fermeté du dollar canadien, alors que les exportateurs canadiens ont pris des mesures pour atténuer l'effet de la réévaluation sur leur capacité concurrentielle. Même si le mouvement des prix à l'exportation et à l'importation est similaire, la baisse plus forte en volume des importations fait passer le solde du commerce des biens et services (en prix courants, après désaisonnalisation au taux annuel) d'un déficit de \$3.6 milliards au deuxième trimestre à un déficit de \$2.7 milliards au troisième. Le déficit du compte courant d'après la balance canadienne des paiements internationaux, qui comprend les flux nets de revenus de placements, les transferts nets, la valeur nette des successions et des capitaux des migrants diminue de \$21.6 milliards à \$18.8 milliards après désaisonnalisation au taux annuel.

### Indices de prix

Le taux d'inflation, exprimé par l'indice implicite de prix du PIB, diminue pour le deuxième trimestre consécutif. L'indice n'augmente que de 0.5%, après des hausses de 1.1% au deuxième trimestre et de 1.8% au premier. Les changements dans la composition des dépenses ont eu peu d'effet, puisque l'indice de prix en chaîne qui mesure la variation des prix avec une composition fixe des dépenses, a également augmenté moins rapidement, soit de 0.7% au cours du troisième trimestre, contre 1.4% au deuxième. La faible hausse de l'indice de prix en chaîne de l'ensemble du PIB est surtout imputable à la baisse de 1.3% des prix à l'exportation. L'indice



domestic demand, which includes the effects of import prices while excluding those of export prices, rose more rapidly than the overall GDP chain index for the second consecutive quarter.

### Components of Income

Wages, salaries and supplementary labour income grew 1.6% in current dollar terms during the third quarter. The largest increases occurred in commercial services, transportation and local government administration. Strikes in provincial government administration in the third quarter and large retroactive wage payments by the federal government in the second quarter both reduced the overall rate of increase in the third quarter. On a year-over-year basis, labour income rose 8.3% and paid worker employment 2.4%, implying an increase of 5.7% in average compensation per employee. Unit labour costs rose 5.8% on this same basis (see Chart 5).

Corporation profits before taxes fell 1.4%. The decrease followed a 4.9% drop in the second quarter and brought profits to their lowest level in two years. Declines were widespread among industrial corporations, which recorded an overall decline of 5.8%. The mining and primary metals manufacturing industries suffered particularly large profit declines, reflecting slumping product prices and the strength of the Canadian dollar on foreign exchange markets. Bank profits also declined. Profits of other financial institutions, particularly security dealers, sales finance companies and insurance companies, rose substantially in the quarter, offsetting part of the decrease in other industries.

Interest and miscellaneous investment income also declined in the quarter, by 2.9%. Personal investment income increased modestly and government sector income decreased, while interest on the public debt, a transfer item which is deducted in arriving at total interest and miscellaneous investment income, rose

de prix en chaîne de la demande intérieure finale, qui comprend l'effet des prix à l'importation et exclut celui des prix à l'exportation, augmente plus rapidement que l'indice de prix en chaîne de l'ensemble du PIB pour le deuxième trimestre consécutif.

### Agrégats des revenus

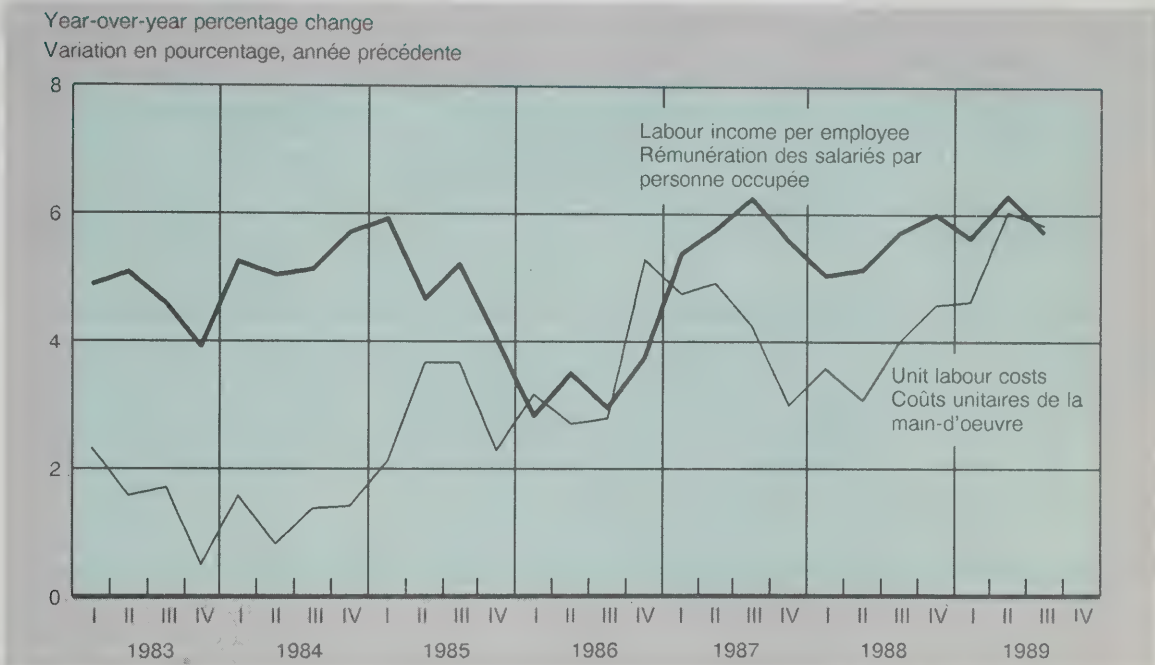
La rémunération des salariés s'accroît de 1.6% en dollars courants au troisième trimestre. Les augmentations les plus fortes s'observent dans les services commerciaux, les transports et l'administration locale. Les grèves au sein des administrations provinciales au troisième trimestre et les importants paiements de salaires rétroactifs versés par l'administration fédérale au deuxième trimestre sont venus réduire le taux d'augmentation globale au troisième trimestre. D'une année à l'autre, le revenu du travail augmente de 8.3% et l'emploi rémunéré, de 2.4%, ce qui correspond à une hausse de 5.7% de la rémunération moyenne par personne occupée. Les coûts unitaires de main-d'oeuvre augmentent de 5.8% sur une base comparable (graphique 5).

Les bénéfices des sociétés avant impôt diminuent de 1.4%. Le repli fait suite à une chute de 4.9% au deuxième trimestre et laisse les bénéfices à leur plus bas niveau en deux ans. Les baisses sont générales parmi les sociétés industrielles, qui enregistrent dans l'ensemble une diminution de 5.8%. Les bénéfices dans les mines et la première transformation des métaux sont en forte baisse, en raison de la chute du cours des produits et de la fermeté du dollar canadien sur les marchés de change étrangers. Les bénéfices des banques diminuent également. Les profits des autres institutions financières, notamment les courtiers en valeurs mobilières, les sociétés de financement des ventes et les compagnies d'assurance, augmentent sensiblement au cours du trimestre, venant en partie compenser la baisse dans les autres branches.

Les intérêts et revenus divers de placements diminuent également au troisième trimestre (-2.9%). Les revenus de placements des particuliers augmentent un peu et ceux du secteur des administrations publiques diminuent, alors que le service de la dette publique, un paiement de transfert déduit pour en arriver au total des intérêts et revenus divers

5 Labour Income  
Per Employee  
and Unit  
Labour Costs

5 Rémunération  
des salariés  
par personne  
et coûts  
unitaires de  
la main-d'oeuvre



2.0%. Net income of non-farm unincorporated business increased a slight 0.3%, held back by higher expenses in the net rents component and lower net income in construction. The accrued net income of farm operators from farm production rose 20%, the second consecutive substantial increase following three quarters of decline. As in the second quarter, much of the growth in farm income was due to subsidy payments under the Canadian Crop Drought Assistance Program and to the improved crop in 1989 after the drought of 1988. Canadian Wheat Board profits rose as wheat and barley exports jumped substantially.

de placements, augmente de 2.0%. Le revenu net des entreprises individuelles non agricoles s'accroît légèrement (+ 0.3%), freiné par l'accroissement des dépenses dans la composante des loyers nets et la baisse du revenu net dans la construction. Le revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole augmente de 20%, soit une deuxième hausse consécutive appréciable, après trois trimestres de baisse. Comme au deuxième trimestre, la croissance du revenu agricole est surtout imputable aux paiements de subventions en vertu du Programme d'aide aux agriculteurs canadiens victimes de la sécheresse et à l'amélioration des récoltes en 1989 après la sécheresse de 1988. Les bénéfices de la Commission canadienne du blé augmentent en raison de la hausse appréciable des exportations de blé et d'orge.

Personal income advanced only 1.4%, a rate well below the 2.1% average quarterly increase of the previous two years. Personal income tax collections declined slightly and, as a result, personal disposable income grew a more substantial 1.6%. Since consumer spending was comparatively weak, rising only 1.1% in current dollar terms during the quarter, the personal saving rate increased from 9.4% to 9.7%.

### Output by Industry

The industry-based measure of real GDP at factor cost rose 0.6% in the third quarter, following increases of 0.3% in the second and 0.7% in the first. Output of services producing industries advanced 0.7% compared to a gain of 0.2% in the second quarter. Goods production rose 0.5% in the third quarter following a gain of 0.6% in the second.

Finance, insurance, and real estate services, and transportation and storage industries were the major sources of the pickup in the services sector. Retail trade declined 0.8% to its lowest level since the second quarter of 1988.

The resurgence in the resale housing market and increased activity by stock exchanges and security brokers were the main contributors to the advance in finance, insurance, and real estate. Increased carloadings of grain, coal, sulphur, lumber, and iron ore accounted for much of the growth in transportation. The higher movement of grain also boosted activity in the grain elevator system, accounting for a 22% gain in the storage industry. Export demand for natural gas rose, resulting in an increase in pipeline transport for the second consecutive quarter.

Le revenu personnel n'augmente que de 1.4%, taux très inférieur à l'augmentation trimestrielle moyenne de 2.1% lors des deux années précédentes. Les perceptions de l'impôt sur le revenu des particuliers diminuent légèrement, ce qui entraîne une plus forte hausse du revenu personnel disponible (1.6%). Comme les dépenses de consommation sont relativement faibles, avec une progression de 1.1% seulement en dollars courants au troisième trimestre, le taux de l'épargne personnelle passe de 9.4% à 9.7%.

### Production par branche d'activité

Le produit intérieur brut réel au coût des facteurs par industrie s'accroît de 0.6% au cours du troisième trimestre, après avoir augmenté de 0.3% au deuxième trimestre et de 0.7% au premier trimestre. La production des industries productrices de services augmente de 0.7% comparativement à 0.2% au cours du deuxième trimestre. La production de biens s'élève de 0.5% au troisième trimestre, faisant suite à un gain de 0.6% au deuxième trimestre.

Les industries des finances, assurances et affaires immobilières et du transport et de l'entreposage contribuent le plus à la croissance des services. Le commerce de détail diminue de 0.8% pour atteindre son niveau le plus bas depuis le deuxième trimestre de 1988.

La reprise du marché domiciliaire de la revente de même qu'un accroissement des activités sur les marchés boursiers et par les négociants en valeurs mobilières rendent compte du gros du regain pour les industries des finances, assurances et affaires immobilières. Des chargements ferroviaires accrus de céréales, de charbon, de soufre, de bois d'oeuvre et de minerais de fer rendent compte d'une grande partie du gain pour le transport. Les déplacements accrus de céréales stimulent l'activité pour le réseau des silos à grain, rendant compte de tout le gain de 22% pour l'industrie de l'entreposage. Des exportations plus élevées de gaz naturel contribuent à la hausse de l'activité dans le transport par pipeline pour le deuxième trimestre consécutif.



The third quarter advance in goods production was mainly in agriculture and construction. Excluding these industries, goods output fell 0.2% in the third quarter. Forestry, mining, public utilities and fishing industries all declined, while manufacturing output increased marginally.

Le gain de la production des biens pour le troisième trimestre se retrouve principalement dans l'agriculture et la construction. Si on omet ces deux industries, la production de biens diminue de 0.2% au troisième trimestre. L'exploitation forestière, les mines, les services publics et la pêche connaissent toutes une baisse de production, tandis que la fabrication s'accroît légèrement.

### Government Sector

In the government sector accounts, total revenue remained unchanged and total expenditure rose 0.9%. On a year-over-year basis revenues were up 6.1% and expenditures were up 8.5% (see Chart 6). The result was a substantial increase in the

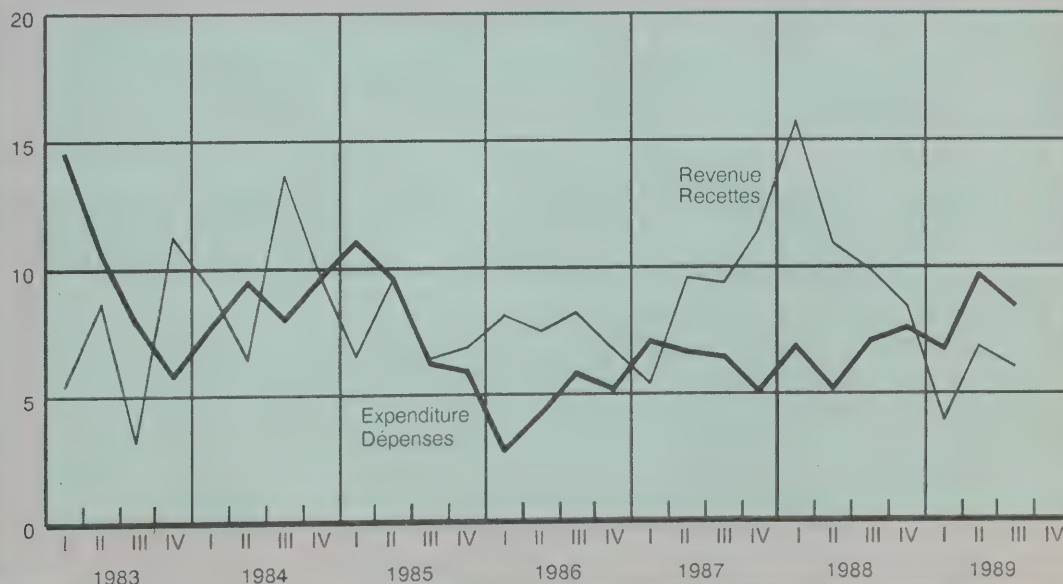
### Secteur des administrations publiques

Dans les comptes du secteur des administrations publiques, le total des recettes reste inchangé et celui des dépenses augmente de 0.9%. D'une année à l'autre, les recettes augmentent de 6.1%, et les dépenses, de 8.5% (graphique 6). Le déficit du secteur des

#### 6 Total Government Revenue and Expenditure

#### 6 Recettes et dépenses totales des administrations publiques

Year-over-year percentage change  
Variation en pourcentage, année précédente



overall government sector deficit (on a national accounts basis) to \$24.1 billion, compared to \$23.0 billion in the first half of 1989 and \$15.9 billion in 1988.

At the federal level, the deficit on a national accounts basis rose from \$24.0 billion to \$25.0 billion. Total current expenditure rose 0.5%, capital outlays rose 5.1% and total revenue declined 0.2%. Indirect taxes revenues were higher, partly because of the 1.5% increase in the manufacturers sales tax that took effect on June 1, 1989. As in the second quarter, current expenditure was affected by rising interest on the public debt, higher transfer payments to provincial governments and special farm subsidy payments.

The consolidated provincial government balance moved from a slight deficit of \$0.5 billion in the second quarter to a larger \$2.5 billion deficit in the third. Revenue growth slowed considerably, while expenditure growth picked up. The aggregate surplus in the remainder of the government sector, which includes local governments, hospitals and the Canada and Quebec Pension Plans, increased from \$2.9 billion to \$3.4 billion.

#### CANADA'S BALANCE OF INTERNATIONAL PAYMENTS

##### Highlights

The current account deficit, on a seasonally adjusted basis, remained large, though less than the record deficit of the previous quarter. The merchandise trade surplus continued to be relatively low. Both merchandise exports and imports declined markedly, especially aircraft and automotive products. In non-merchandise transactions, higher receipts of funds from immigrants more than offset an increase in the travel deficit, which reached a new high for the second consecutive quarter.

administrations (sur la base des comptes nationaux), augmente pour cette raison de façon appréciable, passant de \$15.9 milliards en 1988 à \$23.0 milliards au premier semestre de 1989 et enfin à \$24.1 milliards au troisième trimestre.

Le déficit de l'administration fédérale sur la base des comptes nationaux passe de \$24.0 milliards à \$25.0 milliards. Les dépenses courantes totales augmentent de 0.5%, les dépenses en capital, de 5.1%, et les recettes totales diminuent de 0.2%. Les recettes au titre des impôts indirects augmentent en partie à cause du relèvement de 1.5 point de la taxe de vente sur les produits manufacturés, entré en vigueur le 1er juin 1989. Comme au deuxième trimestre, les dépenses courantes sont touchées par l'accroissement du service de la dette publique, l'augmentation des paiements de transfert aux administrations provinciales et les paiements de subventions spéciaux aux agriculteurs.

Le solde consolidé des administrations provinciales passe d'un léger déficit de \$0.5 milliard au deuxième trimestre à un déficit plus substantiel de \$2.5 milliards au troisième. La croissance des recettes se ralentit considérablement, tandis que celle des dépenses s'accélère. L'excédent global du reste du secteur des administrations, ce qui comprend les administrations locales, les hôpitaux et les Régimes de pensions du Canada et de rentes du Québec, augmente de \$2.9 milliards à \$3.4 milliards.

#### BALANCE DES PAIEMENTS INTERNATIONAUX DU CANADA

##### Faits saillants

Le déficit du compte courant, après désaisonnalisation, reste élevé, bien qu'inférieur au déficit record du trimestre précédent. L'excédent du commerce de marchandises demeure relativement bas. Une baisse notable touche tant les exportations que les importations de marchandises, surtout au titre des aéronefs et des produits automobiles. S'agissant des invisibles, une hausse des recettes sous forme de capitaux d'immigrants neutralise l'augmentation du déficit au titre des voyages internationaux déficit qui atteint un nouveau sommet pour le deuxième trimestre consécutif.

In the capital account, which is not seasonally adjusted, there was a surge in trading in portfolio securities with large foreign investments in Canadian bonds and stocks. Canadian investment in United States securities was also large. Direct investment flows, both into Canada and abroad, were more moderate as takeover activities slackened. Over the quarter, the Canadian dollar appreciated against the United States dollar and other major currencies.

Au compte de capital, qui n'est pas désaisonnalisé, on observe une poussée du commerce en titres de portefeuille sous la forme d'importants placements étrangers en obligations et actions canadiennes; les placements canadiens en titres américains sont également élevés. Les flux d'investissements directs, tant en direction qu'en provenance du Canada, sont plus restreints, reflétant le ralentissement au niveau des prises de contrôle. Au cours du trimestre, le dollar canadien se redresse par rapport à la devise américaine et à la plupart des autres monnaies principales.

#### Current Account - Seasonally Adjusted

- The current account deficit totalled \$4.7 billion, down from the record deficit of \$5.4 billion in the previous quarter. The surplus on merchandise trade, which increased from \$1.0 billion to \$1.2 billion, was very low when compared with the high surpluses recorded earlier in the 1980s. The deficit on non-merchandise transactions declined by \$0.5 billion, to \$5.9 billion.
- Merchandise imports declined \$1.0 billion (3.0%) to \$33.1 billion, marking the first quarterly decrease since the third quarter 1988. The decline was led by lower imports of aircraft and parts, cars, auto parts and crude petroleum.
- Merchandise exports decreased \$0.9 billion (2.5%) to \$34.2 billion, nearly double the decline in the previous quarter. Lower sales were recorded for aircraft and parts and auto parts, as well as for metal ores and alloys. These were partly offset by higher exports of wheat, precious metals, lumber and coal.

#### Compte courant, après désaisonnalisation

- Le déficit du compte courant atteint \$4.7 milliards, et il n'est surpassé que par le déficit record de \$5.4 milliards du trimestre précédent. L'excédent du commerce de marchandises, qui passe de \$1.0 milliard à \$1.2 milliard, reste néanmoins très bas par rapport aux sommets observés plus tôt au cours des années 80. Le déficit sur invisibles baisse de \$0.5 milliard pour tomber à \$5.9 milliards.
- Les importations de marchandises diminuent de \$1.0 milliard (3.0%) pour passer à \$33.1 milliards. Il s'agit de la première baisse trimestrielle de l'année écoulée et elle s'explique principalement par la diminution des importations d'aéronefs et de pièces, de voitures, de pièces automobiles ainsi que de pétrole brut.
- Les exportations de marchandises diminuent de \$0.9 milliard (2.5%) pour passer à \$34.2 milliards, ce qui représente une baisse presque deux fois plus élevée que celle du trimestre précédent. On observe un recul des ventes d'aéronefs et de pièces ainsi que de pièces automobiles, de même que de minerais et d'alliages métalliques. Ces diminutions sont en partie compensées par la hausse des exportations de blé, de métaux précieux, de bois de construction et de charbon.



- International travel transactions produced a record deficit (\$1.0 billion) for the second consecutive quarter, as receipts from foreign travellers to Canada declined again and payments by Canadians travelling abroad continued to advance, especially with the United States.
- The deficit on investment income of \$5.5 billion remained virtually unchanged. A lower deficit on dividends was partly offset by higher net interest payments.
- A surplus of \$1.5 billion was recorded on unilateral transfers, up from \$1.2 billion in the previous quarter. The increase stemmed from both higher receipts of immigrants' funds and lower disbursements of official contributions.

#### Current and Capital Accounts - Unadjusted

- The current account deficit totalled \$2.5 billion, up from \$0.4 billion in the third quarter of 1988. This increase was due to both a lower surplus on merchandise trade and a higher deficit on non-merchandise transactions.
- Among financial liabilities, non-residents increased their holdings of Canadian bonds by \$4.5 billion, in sharp contrast to the previous quarter when their net investment was negligible. The net investment in outstanding bonds alone totalled \$4 billion and came mostly from the United Kingdom, Japan and the United States. Non-residents reduced their holdings of money market instruments by a half billion dollars.
- Net foreign investment in Canadian stocks more than doubled to \$1.4 billion. This brought to \$2.8 billion the total net investment for the current year, in sharp contrast to the net disinvestment which followed the October 1987 crash and prevailed throughout 1988.

- Les opérations au titre des voyages internationaux dégagent un déficit record (\$1.0 milliard) pour le deuxième trimestre consécutif, en raison de la diminution continue des recettes provenant des voyageurs étrangers au Canada et de l'augmentation des dépenses des voyageurs canadiens à l'étranger, particulièrement avec les États-Unis.
- Le déficit au compte des revenus de placements reste pratiquement inchangé, à \$5.5 milliards. La diminution du déficit au titre des dividendes est compensée en partie par l'augmentation des paiements nets d'intérêts.
- Les transferts unilatéraux dégagent un excédent de \$1.5 milliard, comparativement à \$1.2 milliard le trimestre précédent. Cette augmentation de l'excédent s'explique à la fois par la hausse des recettes de capitaux d'immigrants et par la diminution des déboursés sous forme de contributions officielles.

#### Comptes courant et de capital, avant désaisonnalisation

- Le déficit du compte courant atteint \$2.5 milliards, alors qu'il était de \$0.4 milliard au troisième trimestre de 1988. Cette augmentation du déficit s'explique à la fois par la diminution de l'excédent du commerce de marchandises et par la hausse du déficit des opérations sur invisibles.
- Du côté des engagements financiers, les non-résidents accroissent leurs avoirs d'obligations canadiennes de \$4.5 milliards, alors qu'ils n'avaient mené qu'un placement net minime le trimestre précédent. Le placement net en obligations en circulation à lui seul représente \$4 milliards, provenant principalement du Royaume-Uni, du Japon et des États-Unis. En ce qui concerne les titres à échéance plus courte, les non-résidents réduisent leurs avoirs d'instruments du marché monétaire de \$0.5 milliard.
- Le placement étranger net en actions canadiennes devait plus que doubler pour atteindre \$1.4 milliard. Le placement total net depuis le début de 1989 s'élève ainsi à \$2.8 milliards, alors qu'on avait observé un désinvestissement net après le krach d'octobre 1987, qui devait persister pendant toute l'année 1988.

- Foreign direct investment in Canada gave rise to a net inflow of \$691 million, down from \$2.3 billion in the previous quarter. Takeover activities slackened in the quarter.
- A net outflow of \$2.4 billion resulted from the foreign currency transactions of Canadian banks, in contrast to a large net inflow in the previous quarter.
- Among financial assets, Canadian residents purchased, on a net basis, a record \$1.4 billion of foreign bonds. This was coupled with a record net investment of \$906 million in foreign stocks, mostly United States issues.
- Canadian direct investment abroad continued to increase, giving rise to a net outflow of \$1.2 billion, down from \$2.2 billion in the previous quarter. This net investment continued to be widespread geographically.
- A statistical discrepancy (the balancing item between the recorded estimates of current and capital accounts) was equivalent to a net credit of \$1.6 billion.
- The Canadian dollar averaged 84.59 U.S. cents during the quarter, up 1.0% over the average of the previous quarter. It also appreciated against other major currencies, except for the Swiss franc.
- Les investissements directs étrangers au Canada se traduisent par une entrée nette de \$691 millions, comparativement à \$2.3 milliards le trimestre précédent. Les prises de contrôle ralentissent au cours du trimestre.
- Les opérations en devises étrangères des banques canadiennes se soldent par une sortie nette de \$2.4 milliards, alors qu'il y avait eu une importante entrée nette le trimestre précédent.
- Du côté des actifs financiers, les résidents canadiens achètent sur une base nette le montant record de \$1.4 milliard d'obligations étrangères. En même temps, on observe un placement net record de \$906 millions en actions étrangères, essentiellement américaines.
- Les investissements directs canadiens à l'étranger continuent d'augmenter, ce qui se traduit par une sortie nette de \$1.2 milliard, comparativement à \$2.2 milliards le trimestre précédent. Ce placement net a continué de se diriger vers des régions très dispersées.
- La divergence statistique (poste d'équilibre comptable entre les estimations enregistrées au compte courant et au compte de capital) équivaut à un crédit net de \$1.6 milliard.
- Le dollar canadien atteint une moyenne de 84.59 cents É.-U. au cours du trimestre, en hausse de 1.0% par rapport à la moyenne du trimestre précédent. Le dollar canadien se redresse aussi vis-à-vis les autres principales devises, à l'exception du franc suisse.

## FINANCIAL FLOW ACCOUNTS

Total funds raised on financial markets by non-financial sectors of the Canadian economy fell by 9% from the previous quarter. The non-financial business sector and the federal government reduced their demand for funds, while personal sector borrowing increased.

## COMPTES DES FLUX FINANCIERS

Le financement total des secteurs non financiers canadiens auprès des marchés du crédit a baissé de 9%, par rapport au deuxième trimestre de 1989. Les entreprises non financières et l'administration publique fédérale ont réduit leurs emprunts, tandis que les particuliers ont augmenté les leurs.

Demand for funds by non-financial private corporations fell 9% from the previous quarter, but remained strong at a level 36% higher than a year earlier. With higher inventories, further capital investment and lower profits, there continued to be a sizeable requirement for funds. Funds were raised through all credit market instruments with notable continued strength in issues of bonds and shares. Compared to the previous quarter, there was a sharp reduction in the issue of shares related to takeover activity.

The reduction in federal government borrowing was related to a change in immediate cash requirements, as the deficit actually increased. An apparent switch to bonds from Treasury bill borrowing in the previous quarter was due to a delayed authorization for bond issues. Other levels of government increased their financing activity, in part reflecting an increased deficit for the provincial government sector as a whole.

Personal sector borrowing increased from the previous quarter, but remained well below that of a year earlier. Consumer credit fell about 2% from the previous quarter, in line with reduced expenditure on consumer durables. On the other hand, a 9% increase in net new mortgages was related to the higher level of housing resale activity.

La demande de capitaux des sociétés privées non financières a chuté de 9% par rapport au dernier trimestre, mais demeure à un niveau de 36% plus élevé que l'an dernier. Ces capitaux ont servi à l'accumulation des stocks et au maintien de l'investissement en capital alors que les bénéfices ont diminué. Tous les instruments de crédit ont servi à ce financement, avec une vigueur soutenue des émissions d'obligations et d'actions; les émissions d'actions liés aux activités de prises de contrôle ont par ailleurs diminué par rapport au dernier trimestre.

La baisse des emprunts de l'administration publique fédérale est liée à la variation momentanée des besoins d'encaisse alors que le déficit a, de son côté, augmenté. La substitution apparente des bons du Trésor pour les obligations, contrairement à ce qui s'est passé au dernier trimestre, est due à une autorisation retardée d'emprunt au moyen d'obligations. Les autres niveaux d'administration publique ont augmenté leurs emprunts, en accord avec une hausse du déficit pour l'ensemble du secteur provincial.

Les emprunts du secteur des particuliers ont augmenté par rapport au deuxième trimestre, mais demeurent bien en-deçà de ce qu'ils étaient un an plus tôt. Le crédit à la consommation a chuté de 2%, par rapport au deuxième trimestre, en accord avec une baisse des dépenses en biens durables. Par ailleurs, l'augmentation de 9% des emprunts hypothécaires s'apparente à la hausse de l'activité de revente des maisons.



## 1. CANADA'S TRADE IN GRAIN

L. Berry\*

Exports of wheat fell sharply in 1989 from \$4.4 billion or 3.2% of total exports in 1988(1). The primary reason behind this decline was the severe drought experienced last summer in the Prairie provinces. The dry autumn of 1987 contributed to the intensity of the drought in 1988 making it comparable to those experienced in the 1930's, 1961 and 1984(2).

The severity of the drought is reflected in Canada's depleted grain stocks (see Graph 1). Total wheat stocks, for example,

\* *Analyst, International Trade Division. Also published in Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001).*

## 1. COMMERCE DES CÉRÉALES DU CANADA

L. Berry\*

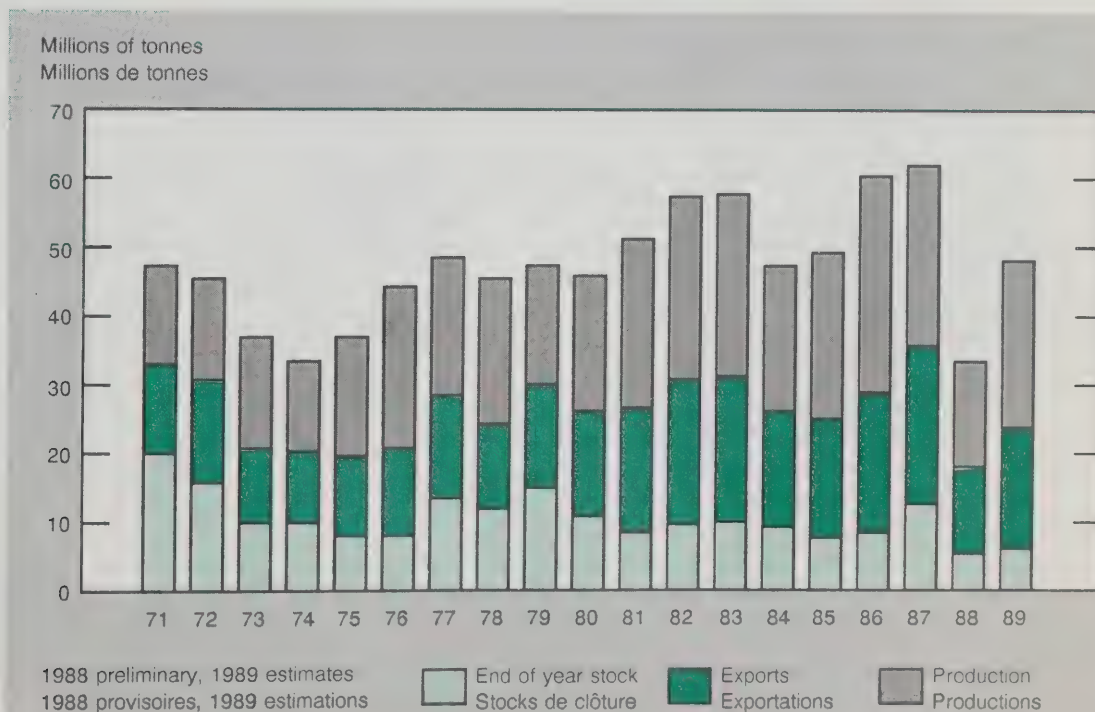
Les exportations de blé ont subi une forte baisse en 1989 de \$4.4 milliards ou 3.2% des exportations totales en 1988(1). La principale raison de cette diminution est la grave sécheresse qui a sévi dans les provinces des Prairies l'été dernier. L'automne aride de 1987 a contribué à aggraver la sécheresse en 1988 et l'a rendue comparable à celle que l'on avait connue dans les années 1930, en 1961 et en 1984(2).

L'épuisement des stocks de céréales du Canada est le reflet de la gravité de cette sécheresse (voir le graphique 1). Ainsi, les

\* *Analyste, division du commerce international. Aussi publié dans Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue).*

Canada's  
Wheat Sector

Secteur du  
blé canadien



totalled 5.1 million tonnes on July 31, down 30% from July 31, 1988 and less than half the level at July 31, 1987. This is the lowest carry-over level since 1950.<sup>(3)</sup> Accordingly, cumulative year-to-date exports of wheat January to September, totalled \$1.7 billion, almost half the level recorded for the same period in 1988. Due to limited supply, the Canadian export price of wheat has risen dramatically. The Laspeyres price index rose 30% on average over the first half of 1989 compared to 1988.

The pattern of Canada's grain market also changed somewhat in 1989. The main buyers of Canadian wheat this year, as of July, have been the U.S.S.R. (29.6%), Japan (16.1%), China (10.4%) and Iraq (9.7%). However, exports to the U.S.S.R. could decline in the future given that government's new policy, announced August 10, to pay farmers in foreign currency for wheat and other crops grown in excess of average production levels. In 1988, China (37.5%), the U.S.S.R. (21.9%) and Japan (6.4%) were the principal purchasers of Canadian wheat. The trade picture was slightly different in 1970 (see Graph 2). China (17.7%) was our most important customer followed by the U.K. (13.4%), the U.S.S.R. (12.6%), Japan (11.3%) and India (6.5%).

Stocks of barley in Canada totalled 2.8 million tonnes on July 31, down 26% from July 31, 1988. Barley exports, on the other hand, are up over 90% for the first nine months of 1989 compared to last year, totalling \$417.3 million. Likewise, the Laspeyres Price Index for barley has increased 75%, over 1988 levels, for the first eight months of the year. Unlike all other major grains, stocks of rapeseed (or canola) are up 65% over last year's levels as of July 31. In addition, exports of rapeseed have increased 11% in the first nine months of 1989 compared to 1988 levels, reaching a cumulative level of

stocks de blé atteignaient au total 5.1 millions de tonnes en date du 31 juillet, soit une baisse de plus de 30% par rapport au 31 juillet 1988 et moins de la moitié du niveau enregistré le conséquent, les exportations 31 juillet 1987. Il s'agit du niveau de report le moins élevé jamais observé depuis 1950.<sup>(3)</sup> Par cumulatives de blé pour la période allant de janvier à septembre ont totalisé \$1.7 milliard, presque la moitié du niveau enregistré pour la même période en 1988. Compte tenu de la rareté des approvisionnements, le prix d'exportation du blé canadien a augmenté de façon spectaculaire. L'indice de prix de Laspeyres a progressé en moyenne de 30% pendant le premier semestre de 1989 comparativement à 1988.

L'orientation du marché des céréales du Canada est également quelque peu différente en 1989. Cette année, les principaux acheteurs de blé canadien sont, en date du mois de juillet, l'U.R.S.S. (29.6%), le Japon (16.1%), la Chine (10.4%) et l'Iraq (9.7%). Par ailleurs, les exportations vers l'U.R.S.S. pourraient diminuer à l'avenir étant donné la nouvelle politique gouvernementale rendue publique le 10 août, en vertu de laquelle les fermiers seront payés en devises étrangères pour le blé et les autres produits cultivés en surplus des niveaux moyens de production. En 1988, la Chine (37.5%), l'U.R.S.S. (21.9%) et le Japon (6.4%) ont été les principaux acheteurs de blé canadien. À cet égard, la situation n'était pas tout à fait la même en 1970 (voir le graphique 2). La Chine (17.7%) était notre client le plus important, suivi du Royaume-Uni (13.4%), de l'U.R.S.S. (12.6%), du Japon (11.3%) et de l'Inde (6.5%).

Les stocks d'orge au Canada atteignaient au total 2.8 millions de tonnes le 31 juillet, soit une baisse de 26% par rapport à 1988. Par ailleurs, les exportations d'orge se sont accrues de plus de 90% pour les neuf premiers mois de 1989 comparativement à l'année dernière, et elles s'établissent à \$417.3 millions. De même, l'indice de prix de Laspeyres a progressé de 75% dans le cas de l'orge, ce niveau étant supérieur à ceux de 1988 pour les huit premiers mois de l'année. Contrairement à toutes les autres céréales importantes, les stocks de colza (canola) ont augmenté de 65%, en date du 31 juillet, par rapport aux niveaux de l'année dernière. En outre, les exportations de colza ont

\$478.2 million, an increase of \$48.2 million. Corn imports are up as well from the total recorded for the first two quarters of 1988.

progressé de 11% au cours des neuf premiers mois de 1989 comparativement aux niveaux enregistrés en 1988, et ils atteignent le niveau cumulatif de \$478.2 millions, soit une hausse de \$48.2 millions. Comparativement au total observé pendant les deux premiers trimestres de 1988, les importations de maïs augmentent également.

### Wheat Worldwide

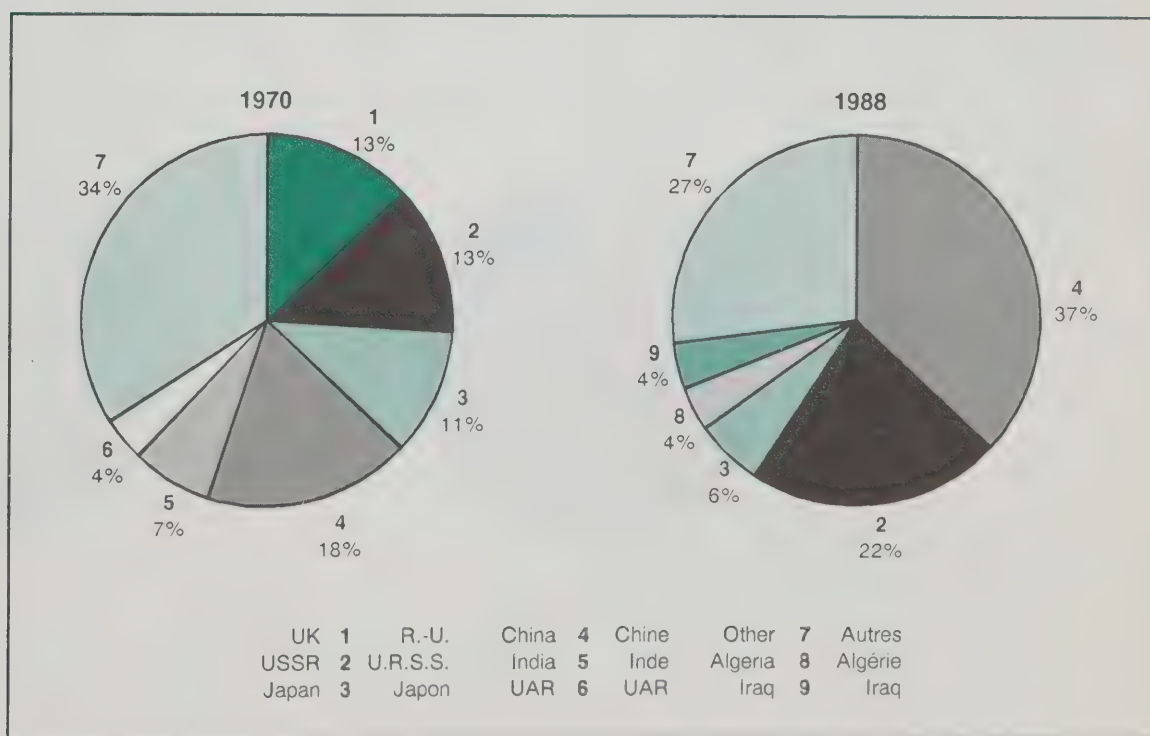
Worldwide, the market for wheat is presently one of higher prices due to low reserves, particularly in Canada, as well as the United States and the E.E.C. World stocks have been deteriorating since 1986-87 and the world stocks-to-use ratio is

### Marché mondial du blé

Les prix à l'échelle internationale sont, à l'heure actuelle plus élevés sur le marché du blé en raison de l'insuffisance des réserves, en particulier au Canada, aux États-Unis et dans les pays de la C.É.E. Au niveau mondial, les stocks ont diminué depuis 1986/87 et on a

2 Buyers of  
Canadian Wheat

2 Acheteurs du  
blé canadien





forecast at its lowest point in thirty years following a 23% decline in 1988/89. Total production of wheat according to the International Wheat Council is projected to increase 6% to 532 million metric tonnes this year. However, consumption of wheat is expected to exceed output, thus causing further depletion of world stocks.

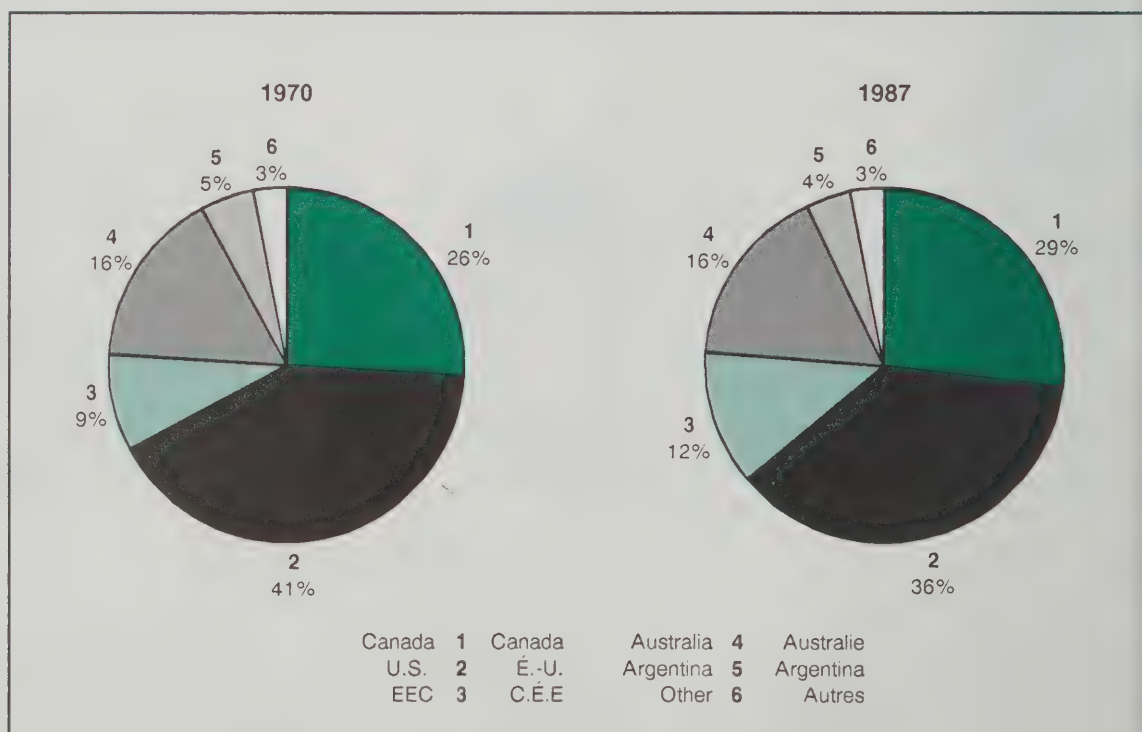
Canada, along with the U.S., the E.E.C., Australia and Argentina, are among the largest exporters of wheat, supplying over 90% of total world exports in 1987 (see Graph 3). As a result of last summer's drought, Canada produced 16 million metric tonnes of wheat in 1988/89 (August to July), 40% below the previous year's total.

prévu que le rapport stocks-utilisation tombera à son point le plus bas en trente ans, après avoir diminué de 23% en 1988/1989. Selon les projections du Conseil international du blé, la production totale de cette céréale augmentera de 6% pour se fixer cette année à 532 millions de tonnes métriques. Cependant, on s'attend à ce que la consommation de blé dépasse le niveau de production, ce qui contribuera d'autant plus à réduire les stocks mondiaux.

Le Canada, de même que les États-Unis, les pays de la C.E.E., l'Australie et l'Argentine, comptent parmi les plus importants exportateurs de blé, fournissant plus de 90% du total des exportations mondiales en 1987 (voir le graphique 3). Compte tenu de la sécheresse de l'été dernier, le Canada a produit 16.0 millions de tonnes métriques de blé en 1988/1989 (d'août à juillet), soit 40% de moins que le total atteint l'année précédente.

3 World  
Exporters  
of Wheat

3 Exportateurs de  
blé à l'échelle  
mondiale



Due to above average July temperatures in Manitoba and Saskatchewan, grain analysts are projecting an average wheat crop this year. The latest crop estimate by Statistics Canada (released October 4, with 46% of the harvest completed) states that total production of wheat in Canada will be 24 million metric tonnes, up 50% from last year. In addition, barley production is forecast to increase 18% to 12.1 million tonnes. The rapeseed harvest, however, is projected to drop 27% to 3.2 million tonnes, which could impact on Canadian exports next year.

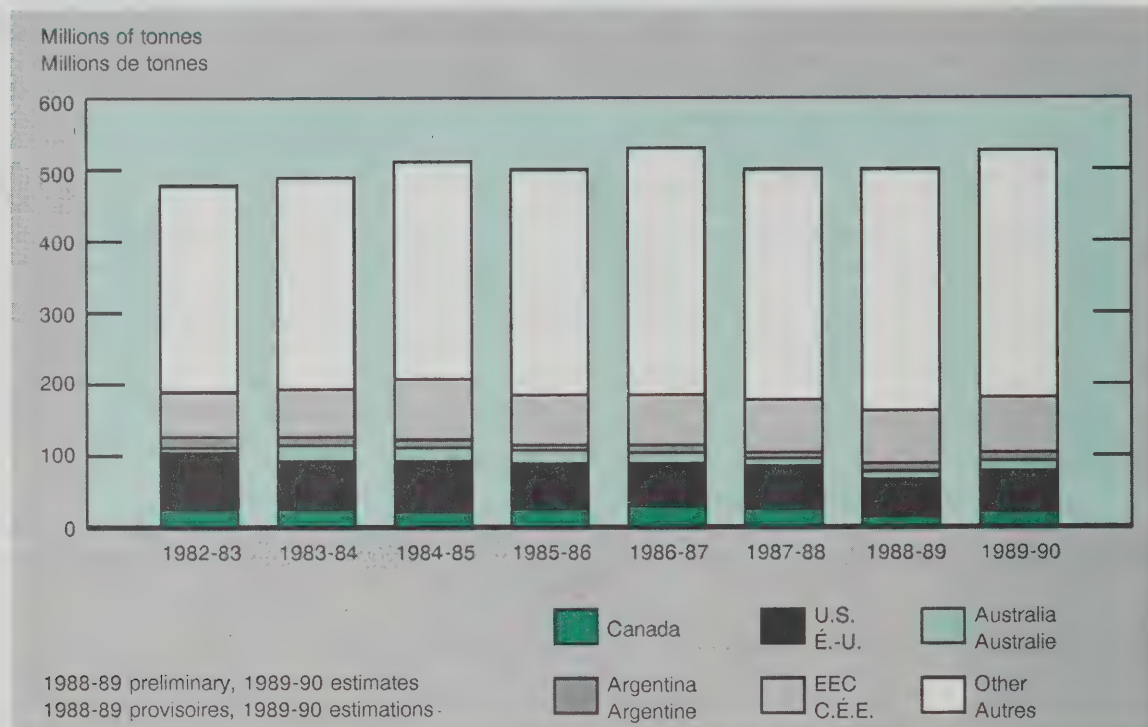
Stocks of wheat in the United States were at 16.2 metric tonnes, 50% of last year's level, as of June 1. Wheat production fell to 49.3 million metric tonnes in 88/89, a decline of 14% over the previous year. Correspondingly, exports of wheat and wheat products (wheat products includes flour, pasta products and semolina), June to May, fell 10% to 38.8 million tonnes. This year, U.S. exports are forecast to drop 11% to 34.7 million tonnes, over 60% of total production of wheat. Production is estimated to rise to 55.6 million tonnes this year, an increase of 13% (see Graph 4). However, wheat production in the U.S. has declined 20% over the last half of this decade, from an average annual level of 70.5 million tonnes for the period 1980-85, compared to an average yearly level of 57.0 million tonnes from 1986-1990. Likewise, wheat stocks have fallen dramatically at an average rate of 28% each year since 1985/86, at which time ending stocks stood at 51.8 million tonnes.

En raison des températures au-dessus de la normale enregistrées en juillet au Manitoba et en Saskatchewan, les projections établies à l'heure actuelle par les analystes du marché de céréales permettent de croire que la récolte de blé sera moyenne cette année. Selon les dernières estimations de Statistique Canada (diffusées le 4 octobre, alors que 46% de la récolte avait été engrangée), la production totale de blé au Canada atteindra 24 millions de tonnes, soit 50% de plus que l'année dernière. En outre, on prévoit que la production d'orge progressera de 18% pour s'établir à 12.1 millions de tonnes. Toutefois, il semble que la récolte de colza baissera de 27% pour se fixer à 3.2 millions de tonnes ce qui pourrait avoir une influence sur les exportations canadiennes en 1990.

Au 1<sup>er</sup> juin, les stocks de blé aux États-Unis s'établissaient à 16.2 millions de tonnes, soit 50% du niveau de l'année précédente. En 1988/1989, la production de blé a atteint 49.3 millions de tonnes métriques, soit une baisse de 14% par rapport à l'année précédente. En conséquence, les exportations de blé et de produits de blé (les produits de blé incluent la farine, les pâtes et la semoule) de juin à mai ont diminué de 10% pour se fixer à 38.8 millions de tonnes. Cette année, on prévoit que les exportations américaines diminueront de 11% pour s'établir à 34.7 millions de tonnes, soit plus de 60% de la production totale de blé. Selon les estimations, 55.6 millions de tonnes seront produites cette année, ce qui donne une hausse de 13% (voir le graphique 4). Toutefois, la production de blé aux États-Unis a diminué de plus de 20% au cours de la dernière moitié de la décennie, passant à un niveau annuel moyen de 70.5 millions de tonnes pour la période de 1980-1985 à 57.0 millions de tonnes pour celle de 1986-1990. De la même façon, les stocks de blé ont diminué de façon spectaculaire à un taux moyen de 28% chaque année depuis la période de 1985/1986 alors que les stocks de clôture s'établissaient à 51.8 millions de tonnes.

4 World  
Production  
Wheat and  
Wheat  
Products

4 Production  
mondiale  
Blé et  
produits  
du blé



The E.E.C. produced 74.9 million tonnes of wheat and wheat products in 1988/89, a 5% increase over the previous year, the second consecutive increase. As well, exports climbed to 31.1 million tonnes, an increase of 10%, the third uninterrupted increase. For this year, analysts have forecast a 4% increase in wheat production to total 77.5 million tonnes and a corresponding 6% increase in exports. Thus the E.E.C. will export 32.8 million tonnes of wheat, 42% of their yearly production.

Les pays de la C.É.E. ont produit 74.9 millions de tonnes de blé et de produits du blé en 1988/1989, une deuxième augmentation consécutive, qui s'établit à 5% par rapport à l'année précédente. De même, les exportations ont atteint 31.1 millions de tonnes, ce qui fait qu'on a enregistré pour la troisième année consécutive une hausse qui s'établit à 10%. Selon les prévisions, la production de blé augmentera cette année de 4% pour atteindre un total de 77.5 millions de tonnes et, proportionnellement, les exportations progresseront de 6%. Par conséquent, les pays de la C.É.E. exporteront 32.8 millions de tonnes de blé, soit 42% de leur production annuelle.



Production of wheat and wheat products in the E.E.C. is up 11% over the second half of this decade, from an average level of 66.2 million tonnes during 1980-85 to an average annual level of 73.5 million tonnes for the period 1986-90. However, as in the case of the U.S., stocks have fallen. The forecast for year-end stocks for this year is 12.2 million tonnes, a drop of 5% from last year's level, their lowest level since 1983/84.

Argentina's production of wheat and wheat products declined 11% to 7.8 million metric tonnes last year. In addition, Argentinean exports (December to November) remained unchanged at 3.7 million tonnes, following a 16% decline the previous year. This amount is projected to increase 70% this year as production is estimated to rise by 41% to total 11.0 million tonnes, the highest level since 1984/85. Unlike the other major wheat exporters, stocks of wheat in Argentina are forecast to jump 50% to 0.3 million tonnes by the end of this year.

Wheat production in Australia, as in the case of the E.E.C., increased in 1988/89. Australian farmers harvested 14.5 million tonnes, an increase of 17% over the previous year, following a 23% decline in 1987/88. Likewise, exports of wheat and wheat products (October to September) increased 12% and totalled 11.1 million tonnes. As in the case of the U.S. and the E.E.C., stocks of wheat and wheat products have been deteriorating. Since 1985/86 stocks have fallen at an average rate of 24% each year. For the 1989/90 season, forecasters are estimating that year-end stocks will remain unchanged at 2.7 million tonnes, with production declining by 1% to 14.3 million tonnes and exports dropping 3% to 10.8 million tonnes.

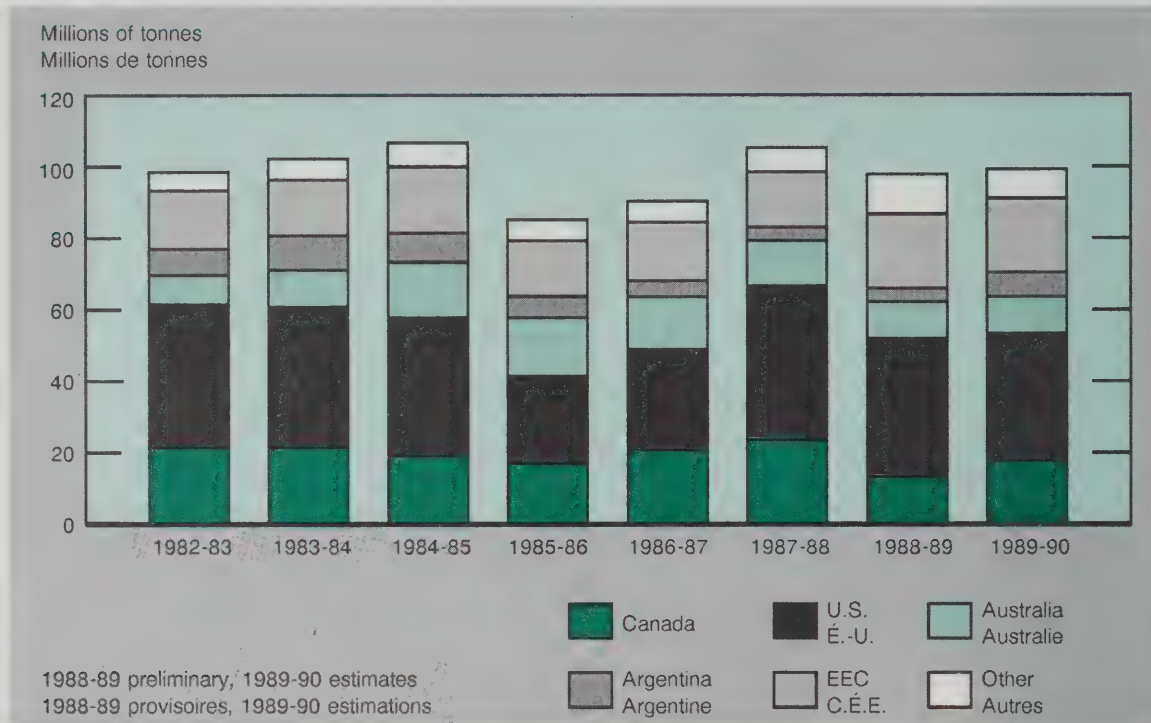
La production de blé et de produits du blé dans les pays de la C.É.E. s'est accrue de 11% au cours du deuxième semestre de la présente décennie, passant d'un niveau moyen de 66.2 millions de tonnes en 1980-1985 à 73.5 millions de tonnes pour la période de 1986-1990. Toutefois, comme dans le cas des États-Unis, les stocks ont diminué. Pour l'année en cours, on prévoit que les stocks de clôture s'établiront à 12.2 millions de tonnes, soit une diminution de 5% par rapport au niveau de l'année dernière, ce qui signifie qu'ils auront atteint leur niveau le plus faible depuis 1983/1984.

La production de blé et de produits du blé de l'Argentine a diminué de 11% pour se fixer à 7.8 millions de tonnes métriques l'année dernière. En outre, les exportations de l'Argentine (de décembre à novembre) n'ont pas varié et s'établissent toujours à 3.7 millions de tonnes après avoir baissé de 16% l'année précédente. Selon les projections, ce montant devrait augmenter de 70% pendant l'année car on estime que la production progressera de 41% pour atteindre au total 11.0 millions de tonnes, soit le niveau le plus élevé depuis 1984-1985. À l'encontre des autres principaux exportateurs de blé, on prévoit que les réserves de blé augmenteront de 50% en Argentine pour atteindre 0.3 million de tonnes à la fin de l'année en cours.

Comme dans le cas des pays de la C.É.E., la production de blé s'est accrue en Australie en 1988/1989. Les agriculteurs australiens ont récolté 14.5 millions de tonnes, soit une augmentation de 17% par rapport à l'année précédente, après une diminution de 23% en 1987/1988. De même, les exportations de blé et de produits du blé (d'octobre à septembre) ont progressé de 12% pour atteindre au total 11.1 millions de tonnes. Comme dans le cas des États-Unis et des pays de la C.É.E., les réserves de blé et de produits du blé s'épuisent. Depuis 1985/1986, les stocks diminuent à un taux moyen de 24% par an. Pour la saison 1989/1990, les spécialistes des projections estiment que le niveau des stocks de clôture demeurera stable à 2.7 millions de tonnes, tandis que la production diminuera de 1% pour se fixer à 14.3 millions de tonnes et que les exportations baisseront de 3% pour passer à 10.8 millions de tonnes.

5 World  
Exports  
Wheat and  
Wheat  
Products

5 Exportations  
mondiales  
Blé et  
produits  
du blé



In a report published in 1988, the U.S. Department of Agriculture studied four indicators of competitiveness in the agricultural sector for various countries. Two of these indicators, market share (MS) and relative export advantage (RXA), have been reproduced for the years 1970 and 1987 using data obtained from the World Trade Database and are presented in Tables 1 and 2. MS indicates the share of the world market a country has in a particular commodity. For both 1970 and 1987, the U.S. had the largest share of the world wheat export market, followed by Canada, Australia, the E.E.C. and Argentina.

Dans un document publié en 1988, le ministère de l'Agriculture des É.-U. a étudié quatre indicateurs de la compétitivité du secteur agricole dans divers pays. Deux de ces indicateurs, soit la part du marché (PM) et l'avantage relatif du point de vue des exportations (ARE) ont été reproduits pour 1970 et 1987 à partir de données tirées de la base de données sur le commerce mondial qui figurent aux tableaux 1 et 2. La PM indique la part du marché mondial que détient un pays eu égard à une marchandise en particulier. Ainsi, pour les années 1970 et 1987, les É.-U. détenaient la part la plus importante du marché mondial des exportations de blé, suivis du Canada, de l'Australie, et des pays de la C.É.E. et de l'Argentine.

TABLE 1. Market Share

TABLEAU 1. Part du marché

Exporter	U.S.\$ Billions			
	\$ U.S. milliards			
	1970	Percentage	1987	Percentage
Pays d'exportation	1970	Pourcentage	1987	Pourcentage
U.S.A. - É.-U.	1.1	40.7	3.3	36.7
Canada	0.7	25.9	2.6	28.9
Australia - Australie	0.4	14.8	1.5	16.7
E.E.C.* - C.É.E.*	0.2	7.4	1.1	12.2
Argentina - Argentine	0.1	3.7	0.4	4.5
Subtotal - Sous-total	2.5	92.6	8.9	98.9
Other countries - Autres pays	0.2	7.4	0.1	1.1
World Total* - Total mondial*	2.7		9.0	

\* Excluding E.E.C. intra-trade.

\* Exception faite du commerce interne de la C.É.E.

TABLE 2. Relative Export Advantage

TABLEAU 2. Avantage relatif à l'exportation

	U.S.\$ Billions			U.S.\$ milliards		
	1970			1987		
	1970			1987		
	Wheat Exports	Total exports	Relative export advantage	Wheat exports	Total exports	Relative export advantage
	Exportations de blé	Exportations totales	Avantage relatif à l'exportation	Exportations de blé	Exportations totales	Avantage relatif à l'exportation
U.S. - É.-U.	1.1	46.6	1.3	3.3	270.6	1.3
Canada	0.7	17.3	1.7	2.6	100.2	2.1
Australia - Australie	0.4	4.8	2.5	1.5	27.3	2.7
E.E.C.* - C.É.E.*	0.2	48.0	-0.8	1.1	411.4	-0.6
Argentina - Argentine	0.1	1.9	2.1	0.4	6.7	2.6
World Wheat Exports* - Exportations Mondiales de blé		2.7		9.0		
World Trade* - Commerce mondial*		284.3		2012.3		

\* Excluding E.E.C. intra-trade.

\* Exception faite du commerce interne de la C.É.E.

Source: World Trade Database

Source: Base de données sur le commerce mondial



RXA provides further insight into the competitiveness of a country in its export markets. Index values greater than zero denote "relative competitive advantage" whereas index values less than zero denote "relative competitive disadvantage" (4). As in Vollrath's study, Australia and Canada posted higher rankings than the U.S. for the years 1970 and 1987. Vollrath points to the E.E.C. as one example where, although the RXA is negative thus signifying relative competitive disadvantage, the E.E.C.'s export market shares are increasing as a result of heavy agricultural subsidization.

An important issue and a source of contention in the ongoing Uruguay Round of GATT negotiations is the degree of protectionism observed in international trade of agricultural products. In 1985, the United States passed the U.S. Food Security Act Program which, among other things, provided for an expanded role of the Export Enhancement Program (EEP). Under this program (which was initially targeted at E.E.C. markets) exporters receive government-owned surpluses by selling eligible commodities to designated countries. Total agricultural subsidies cost the U.S. \$35.7 billion in 1986 and \$29.6 billion in 1987.

The result of these changes was a price war which caused lower grain prices worldwide. The E.E.C. responded by increasing price supports under the Common Agricultural Policy (CAP). The 1985 budget for agriculture was \$20.3 billion, which increased to \$43.0 billion in 1988. Canada has increased aid to farmers at an annual cost of \$4 billion in recent years. As a recent Economic Council of Canada report points out, one can argue that these subsidies have been particularly difficult for Canada as it tends to be more

L'ARE du point de vue des exportations permet d'avoir une meilleure idée de la compétitivité d'un pays eu égard à ces marchés d'exportation. Les valeurs supérieures à zéro dénotent "un avantage concurrentiel relatif". Par contre, les valeurs inférieures à zéro dénotent "un désavantage concurrentiel relatif" (4). Comme dans l'étude de Vollrath, l'Australie et le Canada ont devancé les É.-U. en 1970 et 1987. Vollrath donne l'exemple des pays de la C.É.E. où, en dépit du fait que l'ARE est négatif, ce qui signifie que ces pays ont à faire face à un désavantage concurrentiel relatif, les parts du marché des exportations des pays de la C.É.E. augmentent en raison des subventions importantes octroyées au secteur agricole.

Le degré de protectionnisme au niveau du commerce international des produits agricoles constitue un point important et une source de litige dans les négociations en cours du "Uruguay Round" du GATT. En 1985, les États-Unis ont adopté le Food Security Act Program qui prévoyait, notamment, l'élargissement du rôle du Export Enhancement Program (EEP). Aux termes de ce programme (axé à l'origine sur les marchés de la C.É.E.), les exportateurs qui vendent certaines marchandises à des pays désignés reçoivent en retour des stocks excédentaires du gouvernement. Aux États-Unis, les subventions agricoles totalisaient \$35.7 milliards en 1986 et \$29.6 milliards en 1987.

Ces modifications ont entraîné des guerres de prix qui ont fait baissé le prix des céréales partout dans le monde. Les pays de la C.É.E. ont réagi en augmentant les soutiens des prix aux termes de la Politique agricole commune (PAC). Le budget de l'agriculture qui s'établissait en 1985 à \$20.3 milliards a atteint \$43.0 milliards en 1988. De plus, le Canada a augmenté ses subventions aux agriculteurs fixées récemment à \$4.0 milliards par année. Selon une étude récente du Conseil économique du Canada, on peut faire valoir que ces subventions représentent un fardeau

dependent on wheat exports than the other major exporters. Canada exported 79% of wheat production on average for the years 1982-88, compared to 55% for the U.S., 23% for the E.E.C., 59% for Argentina and 81% for Australia.

There are difficulties inherent in measuring the degree of support that the agricultural sector obtains as this support can involve a range of policy instruments including: export incentives, various subsidies for fuel and freight, interest concessions, crop insurance, other price supports and marketing and research assistance. One method used estimates the PSE (Producer's Subsidy Equivalent) which is the level of compensation that would recompense farmers for the removal of all other government assistance. Recent studies produced by the U.S. Department of Agriculture(5) and the O.E.C.D. estimated the PSE for a number of countries for various agricultural commodities, the results of which are presented in Table 3.

particulièrement lourd pour le Canada étant donné qu'il tend à dépendre plus des exportations de blé que ce n'est pas le cas pour les autres exportateurs principaux. En moyenne, le Canada a exporté 79% de la production de blé pendant les années 1982-1988, comparativement à 55% pour les États-Unis, 23% pour les pays membres de la C.E.E., 59% pour l'Argentine et 81% pour l'Australie.

L'évaluation du degré de soutien fourni au secteur agricole présente certaines difficultés étant donné que ce soutien peut prendre diverses formes, notamment: les stimulants à l'exportation, les diverses subventions au titre du carburant et du transport des marchandises, des réductions d'intérêts, des assurances-récoltes, d'autres soutiens des prix et des subventions au titre de la commercialisation et de la recherche. L'une des méthodes consiste à estimer l'ÉSP (équivalent subvention à la production), c'est-à-dire le montant de l'indemnisation accordée aux agriculteurs à qui on retire toute autre forme d'aide gouvernementale. On trouvera au tableau 3 les résultats d'études récemment effectuées par le ministère de l'Agriculture des É.-U.(5) et l'O.C.D.E. qui ont permis d'évaluer l'ÉSP pour un certain nombre de pays au regard de diverses marchandises agricoles.

TABLE 3. Government Transfers to the Wheat Sector

TABLEAU 3. Paiements de transfert gouvernementaux aux producteurs de blé

	Argentina Argentine	Australia Australie	Canada Canada	EC-10* C.E.E.-10*	US É.-U.
Production** (millions of tonnes - Production** (millions de tonnes)	11.6	16.4	26.0	60.0	67.0
Producers subsidy equivalent - Equivalent subvention à la production:					
Percent***(1) - Pourcentage**(1)	4.8%	6.8%	30.4%	25.0%	36.5%
Percent***(2) - Pourcentage*** (2)		2.8%	29.2%	37.6%	17.2%

\* Just soft wheat, not durum wheat.  
\* Blé mou seulement (non pas blé dur).

\*\* 1982-1986 average.

\*\*\* Moyenne de 1982-1986

\*\*\*\* 1984-85

\*\*\*\*\* 1984-85

Sources: (1) United States Department of Agriculture, Estimates of Producer and Consumer Subsidy Equivalents: Government Intervention in Agriculture, 1982-86, 1988 (2) C. Carter et al., Canada and International Grain Markets: trends, policies and prospects, Economic Council of Canada, 1989, p.48.  
Sources: (1) United States Department of Agriculture, Estimates of Producer and Consumer Subsidy Equivalents: Government Intervention in Agriculture, 1982-86, 1988 (2) C. Carter, et al., Le Canada et le marché mondial, Conseil économique du Canada, 1989, p.48.



According to the U.S. study, Canada produced 26 million tonnes of wheat per year on average from 1982 to 1986, for which Canadian farmers were paid \$4.7 billion Canadian from the market and received an additional \$1.4 billion in government support (both federal and provincial). Thus one arrives at a PSE of 30.4% (comparable to the O.E.C.D.'s results), that is, government support amounted to one-third of market earnings. (The PSE was likely higher in 1988 given the impact of the drought.) In the American study, the PSE was highest for the United States where farmers produced on average 67 million tonnes of wheat per year for the period 1982-86, for which they collected \$10.5 billion American from the market and \$3.8 billion from various government programs, thus attaining a PSE of 36.3%. In the O.E.C.D. report, the E.E.C. had the highest PSE of the major wheat exporters at 37.6%. Canada as a member of the Cairns Group has called for a freeze and an eventual elimination of trade distorting measures in agriculture.

### Conclusion

The Prairie drought experienced last summer is having a continued effect on Canada's merchandise trade, specifically Canada's wheat exports. As a result of greatly depleted stocks of wheat, cumulative wheat exports are \$1.7 billion less for January to September compared to last year. Trade in wheat should return to more normal levels as this year's crop is harvested (depending on demand from the U.S.S.R and China). The dramatic decline in stocks of wheat observed in Canada, the U.S., Australia and the E.E.C. could impact on future trade in wheat.

Selon l'étude menée aux États-Unis, le Canada a produit en moyenne 26 millions de tonnes de blé par année pour la période allant de 1982 à 1986. La mise en marché de ces récoltes a permis aux agriculteurs canadiens de toucher \$4.7 milliards en argent canadien et de recevoir un montant additionnel de \$1.4 milliard en argent canadien sous la forme de subventions gouvernementales (à la fois fédérales et provinciales). On a donc calculé que l'ÉSP s'établissait à 30.4% (ce taux est comparable aux résultats de l'O.C.D.E.), ce qui signifie que le soutien gouvernemental représentait un tiers des gains du marché. (L'ÉSP était vraisemblablement supérieur en 1988 compte tenu de la sécheresse). Selon l'étude américaine, l'ÉSP le plus élevé a été observé aux États-Unis où les agriculteurs ont produit en moyenne 67 millions de tonnes de blé par année pour la période allant de 1982 à 1986, ce qui leur a permis de toucher \$10.5 milliards en argent américain suite à la commercialisation de cette marchandise et \$3.8 milliards en argent américain au titre de divers programmes gouvernementaux, et l'ÉSP s'établit ainsi à 36.3%. Dans le compte rendu de l'O.C.D.E., l'ÉSP de la C.E.E. s'établissait à 37.6%, soit le niveau le plus élevé parmi les principaux exportateurs de blé. En sa qualité de membre du Groupe d'exportateurs Cairns, le Canada est en faveur du gel et de l'élimination éventuelle de la distorsion des échanges dans le domaine de l'agriculture.

### Conclusion

La sécheresse à laquelle les agriculteurs des Prairies ont dû faire face l'été dernier continue d'influer sur le commerce des marchandises du Canada, en particulier sur les exportations de blé. Étant donné que les stocks de blé sont très bas, les exportations cumulatives de blé pour les mois de janvier à septembre sont inférieures de \$1.7 milliard à celles de l'année dernière. Le commerce du blé devrait revenir à des niveaux plus normaux à partir du moment où les produits des cultures de l'année seront récoltés (dépendant de la demande des pays, en particulier l'U.R.S.S. et la Chine). La baisse spectaculaire des stocks de blé observée au Canada, aux États-Unis, en Australie et dans les pays membres de la C.E.E. pourrait influencer le commerce du blé.



Notes

- (1) Please note that data pertaining to Canada's merchandise trade in grains are on a raw, Customs basis. In order to transform customs data to data on a Balance of Payments basis, an adjustment for timing is made to grains. Data from Customs documents are replaced with data from the Canadian Grain Commission on sales and shipments (which are late due to shipping and storage delays). In 1988, the BOP adjustments for wheat, barley and rapeseed totalled \$156.8, \$29.5 and -\$40.7 million respectively.
- (2) Last summer's drought measured on average -.27 in terms of drought intensity (a measure of precipitation shortfall) compared to -.25 and -.28 in 1936 and 1937, -.31 (the most extreme) in 1961 and -.26 in 1984. A. Gergye, Environment Canada, "Climatic Highlights", Climatic Perspectives, Vol. 10, September 1988, p.1.
- (3) Data concerning Canadian stocks of wheat, barley and rapeseed are obtained from Agriculture Division, Statistics Canada, "Stocks of Canadian Grain at July 31, 1989", Field Crop Reporting Series - No. 5, August 1989, p.1.
- (4) T.L. Vollrath, U.S. Department of Agriculture, "Indicators of Competitiveness", World Agriculture: Situation and Outlook Report, March 1989, p. 22.
- (5) U.S. Department of Agriculture, Estimates of Producer and Consumer Subsidy Equivalents: Government Intervention in Agriculture, 1982-1986, 1988, various pages.

Notes

- (1) Veuillez noter que les données qui se rapportent au commerce des céréales au Canada sont des données brutes, douanières. Afin de transformer les données douanières en données basées sur la balance des paiements, on apporte dans le cas des céréales un ajustement relativement aux délais. On remplace les données tirées des documents des Douanes par celles de la Commission canadienne des grains relatives aux ventes et aux livraisons (disponibles un peu plus tard en raison des délais attribuables au transport et à l'entreposage). En 1988, les ajustements en fonction de la balance des paiements pour le blé, l'orge et le colza ont totalisé respectivement \$156.8, \$29.5 et -\$40.7 millions.
- (2) L'année dernière, la sécheresse a atteint en moyenne -.27 en termes de degré d'aridité (une mesure de l'insuffisance de précipitations) comparativement à -.25 et à -.28 en 1936 et en 1937, -.31 (le plus haut degré jamais atteint) en 1961 et -.26 en 1984. A. Gergye, Environnement Canada, "Événements climatologiques", Perspectives Climatiques, Vol. 10, septembre 1988, p.1.
- (3) Les données concernant les stocks canadiens de blé, d'orge et de colza ont été obtenues de la division de l'agriculture, Statistique Canada, "Stocks de céréales canadiennes au 31 juillet 1989", Série de rapport sur les grandes cultures - N°. 5, août 1989, p.1.
- (4) T.L. Vollrath, U.S. Department of Agriculture, "Indicators of Competitiveness", World Agriculture: Situation and Outlook Report, March 1989, p. 22.
- (5) U.S. Department of Agriculture, Estimates of Producer and Consumer Subsidy Equivalents: Government Intervention in Agriculture, 1982-1986, 1988, various pages.

## 2. THE CHANGING RELATION OF EMPLOYMENT TO THE BUSINESS CYCLE

*F. Roy-Mayrand\**

Every month, economic analysts place great emphasis on the employment data from the Labour Force Survey (LFS) because it is the first macroeconomic data published for a particular month. The LFS data is usually released in the first week after the reference month. The interpretation of the employment data, however, depends upon whether employment lags behind the business cycle, or whether employment is the first signal of what the rest of the economy can be expected to show for the month.

This note analyzes the relation between production and employment at turning points in the business cycle. The results show that, since the Second World War, fluctuations in demand have been increasingly transmitted more rapidly and with more amplitude to changes in employment. In the 1980s, turning points in production and employment have become virtually simultaneous. This suggests that changes in LFS employment are more revealing of new trends in the economy than before.

Economists in the 1950s and 1960s developed some explanations of why downturns in employment tended to lag behind declines in production. These explanations basically centered on the costs of layoffs (sometimes covered by collective bargaining agreements) and the costs of searching for and training new workers when demand revived. This also helps explain why employment rarely contracts during periods of slow growth or very mild recessions. Instead, firms would first change the number of hours worked before making the more expensive decision of hiring or firing (this is one reason why the average workweek is typically a good leading indicator).

\* *Assistant Chief, Current Analysis*

## 2. LA TRANSFORMATION DU RÔLE DE L'EMPLOI DANS LES CYCLES D'AFFAIRES

*F. Roy-Mayrand\**

Les analystes économiques s'empressent chaque mois d'ausculter les données de l'emploi selon l'enquête de la population active parce qu'elles sont les premières données macroéconomiques du mois à paraître. Les données de l'EPA sont habituellement publiées durant la première semaine après le mois de référence. L'interprétation de l'emploi dépend cependant de son rôle dans les cycles d'affaires comme indicateur retardé ou comme premier signal des tendances du reste de l'économie au cours du mois.

La présente note analyse la relation entre la production et l'emploi aux points tournants du cycle d'affaires. Les statistiques disponibles, qui débutent au début de la période d'après-guerre montrent en effet qu'au fil du temps, les fluctuations de la demande se sont répercutées de plus en plus rapidement et avec de plus en plus d'ampleur sur l'emploi. Dans les années 1980, les baisses cycliques de la production et de l'emploi sont devenues pratiquement simultanées. Ceci signifie que les statistiques de l'EPA sur l'emploi nous permettent maintenant de saisir, au moment où elles émergent, les nouvelles tendances de l'économie.

Les économistes ont relevé durant les années 1950 et 1960 divers facteurs qui expliquent pourquoi les replis de l'emploi surviennent après les baisses de la production. Ces facteurs ont surtout trait aux coûts des mises à pied, parfois dictés par les conventions collectives, et aux frais de recrutement et de formation des nouveaux travailleurs auxquels les entreprises font face lorsque les affaires reprennent. Ceci explique également pourquoi l'emploi baisse rarement durant les périodes de croissance lente ou les récessions de faible ampleur. Les entreprises choisiraient plutôt de varier le nombre d'heures travaillées que de prendre la décision, plus coûteuse, d'embaucher ou de licencier. C'est également la raison pour laquelle la durée hebdomadaire de travail a été un bon indicateur dans le passé.

\* *Chef adjointe, analyse de conjoncture*

Table 1 shows how employment has changed relative to the business cycle in past decades. Employment responded faster and with greater amplitude in the 1980s than in any other period since 1953. Non-agricultural paid worker employment has shown the most striking change, as an average lag of 3.5 months before the 1980s has become close to zero in the 1980s. Most of this closer relation of turning points in employment and output has occurred at peaks in the business cycle. As the economy moved into recession, there used to be a lag of 6.8 months on average before non-agricultural paid worker employment declined; by 1981, the drop in output and employment was simultaneous.

A number of factors have contributed to the reduction in the lag between changes in output and employment. In particular, the last decade has seen a sharp increase in the number of people looking for work. Studies for Canada and other OECD members have shown a positive relation between the speed of adjustment in employment and the unemployment rate. Essentially, a high level of unemployment

Le tableau 1 documente la transformation du rôle de l'emploi dans les cycles économiques au cours des dernières décennies. L'emploi a réagi plus rapidement et avec plus d'intensité durant les années 1980 qu'à toute autre période depuis 1953. C'est l'emploi des travailleurs non agricoles rémunérés qui montre le changement le plus étonnant puisque ses retournements par rapport à la production sont devenus pratiquement simultanés durant les années 1980. Avant 1980, les points tournants de l'emploi sont survenus 3.5 mois en moyenne après ceux de la production. Le rapprochement de cette relation entre la production et l'emploi est surtout évident aux sommets du cycle d'affaires. En moyenne, 6.8 mois s'écoulaient anciennement entre les sommets de la production et de l'emploi rémunéré non agricole, alors qu'il n'y avait plus aucun délai lorsque l'économie est entrée dans la récession de 1981.

On a associé différents facteurs à la réduction du délai entre les fluctuations de la production et de l'emploi, dont en particulier la hausse marquée du nombre de personnes à la recherche d'un emploi au cours des dix dernières années. Des études pour le Canada et d'autres pays de l'OCDE ont confirmé une relation positive entre la vitesse d'ajustement de l'emploi et le taux de chômage. En effet, un chômage élevé, par exemple, tend à réduire

TABLE 1. Average Lag Between Turning Points in Employment and Output

TABEAU 1. Délai moyen entre les points tournants de la production et de l'emploi

	Pre-1980 Avant 1980		1980s Les années 1980	
	Peaks Sommets	Troughs Creux	Peaks Sommets	Troughs Creux
Total Employment - Total emploi	5.0	(0.2)	2.5	(0.5)
Non-Agricultural Paid Workers - Emploi rémunéré non agricole	6.8	0.2	1.5	0
Full-time Employment - Emploi à plein temps	4.5	0	2.0	0

( ) indicates a lead not a lag.  
( ) signifie une avance et non un retard.

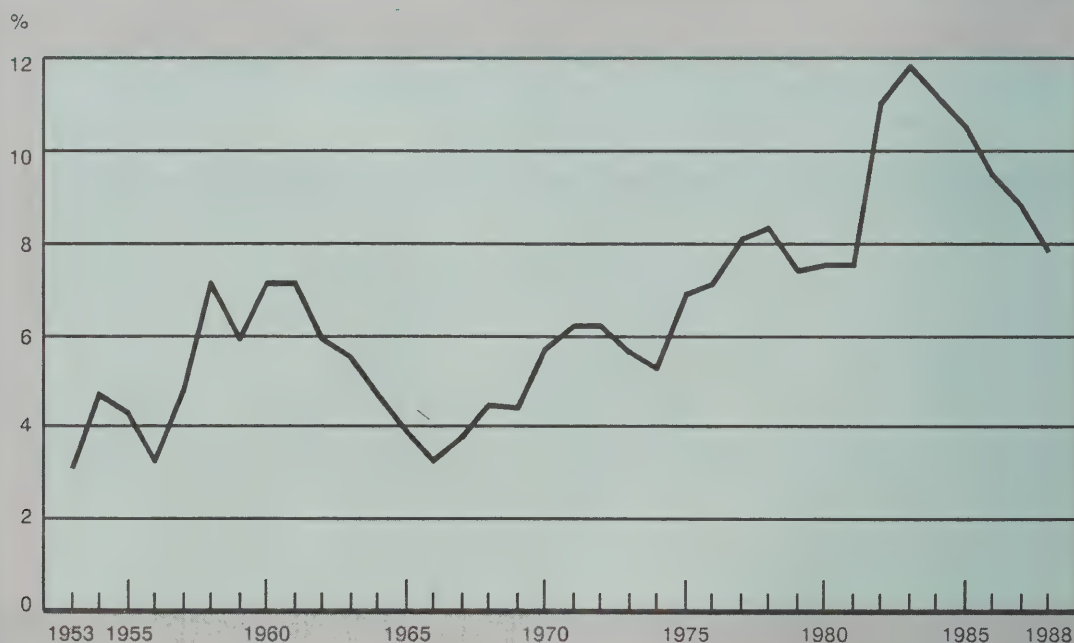


tends to reduce the cost of recruiting new workers. This implies that higher manpower needs can be met more rapidly, and this reduces the risk to firms of discharging workers during slowdowns who may have to be replaced quickly. As Graph 1 shows, the unemployment rate has increased steadily since the 1950s and 1960s. The quality of manpower looking for a job also may have improved. For example, most of the increase in the number of unemployed between 1977 and 1988 occurred for people studying for or having completed post-secondary education.

les coûts de recrutement. Ceci signifie que les besoins de main-d'oeuvre peuvent être satisfaits plus rapidement et que, lorsque les affaires ralentissent, les entreprises hésitent moins à licencier des travailleurs qui pourraient devoir être réengagés rapidement. Comme le montre le graphique 1, le taux de chômage s'est élevé graduellement depuis les années 1950 et 1960. La qualité de la main-d'oeuvre à la recherche d'un emploi pourrait également s'être améliorée puisque, par exemple, la progression du nombre de chômeurs entre 1977 et 1988 est surtout attribuable aux personnes s'étant engagées à poursuivre ou ayant terminé des études post-secondaires.

1 Unemployment  
Rate

1 Taux de  
chômage



Another factor which may have influenced the reaction of employment to the business cycle is the emergence of new types of manpower (see Table 2). Business firms have gained more flexibility in their manpower requirements by increased use of part-time employment. Also, the 1980s have seen a sharp increase in the number of people with a part-time job who were looking for a full-time job. The ratio of part-time to full-time employment rose sharply between 1975 and 1983, and then stabilised at about .19. This ratio was only .04 in 1953.

Improved methods of communication and control in firms also have coincided with the faster response of employment to the business cycle. Better computer and communications equipment have improved the flow of information in firms, and may have allowed firms to more efficiently allocate their manpower. Another example of how this has given firms more control over their operations is the sharp drop in the ratio of inventories to shipments in the 1980s (see Graph 2).

Un autre facteur qui a pu influencer l'adaptation de l'emploi est l'émergence de nouvelles formes de main-d'oeuvre (voir le tableau 2). Les entrepreneurs ont pu échapper à certaines rigidités de la main-d'oeuvre en ayant recours, par exemple, à l'emploi à temps partiel. Ainsi, au cours des années 1980, il y a eu une forte hausse du nombre de personnes ayant recherché un emploi à plein temps mais détenant un emploi à temps partiel. Le ratio de l'emploi à temps partiel sur l'emploi à plein temps s'est élevé fortement de 1975 à 1983, puis s'est stabilisé par la suite autour de .19. Il était de seulement .04 en 1953.

L'amélioration des moyens de communication et de contrôle coïncide également avec la réaction plus rapide de l'emploi au cours du cycle d'affaires. La diffusion de meilleurs moyens de communication et de l'informatique a augmenté l'accessibilité de l'information dans les entreprises. Ceci a pu faciliter les prises de décision concernant les variations du niveau d'emploi et l'allocation de la main-d'oeuvre. Le contrôle plus serré des stocks au cours des années 1980 qu'on montre au graphique 2, est un effet dérivé de ces pratiques plus efficaces de gestion.

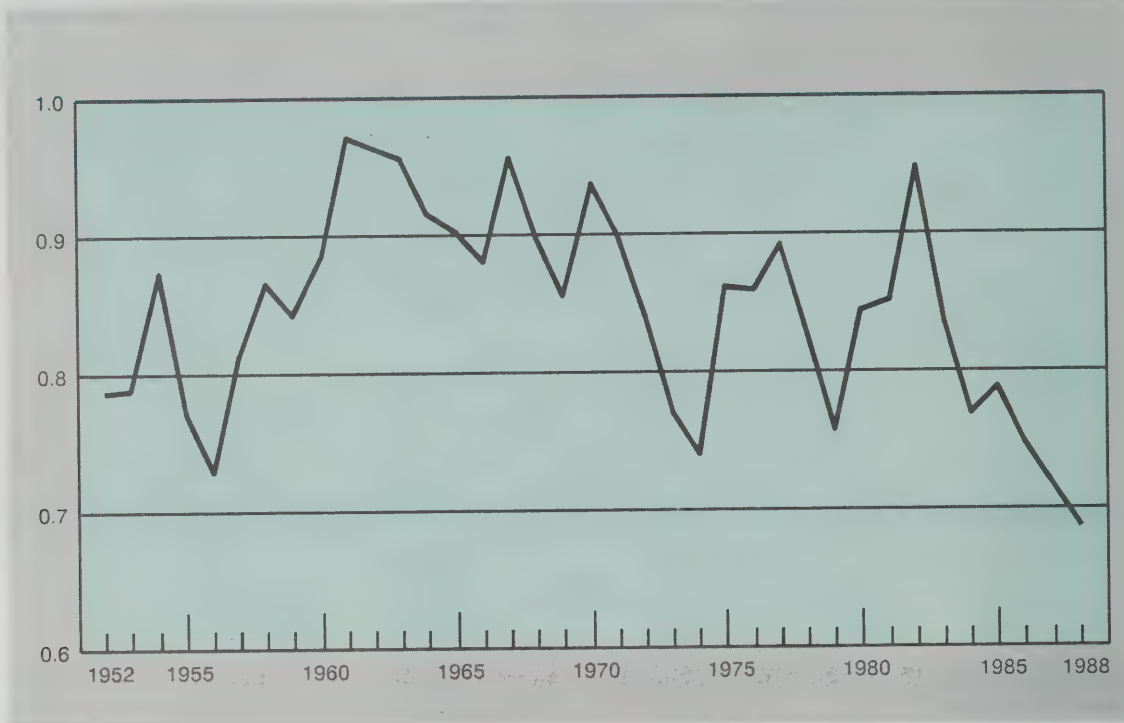
TABLE 2. Labour Market Indicators

TABLEAU 2. Indicateurs du marché du travail

	Ratio of part-time to full-time jobs	Employed who can only find part-time jobs	Unemployed looking for part-time jobs
	Ratio du temps partiel sur le plein temps	Employé qui n'a pu trouver que du travail à temps partiel	Chômeurs à la recherche d'un emploi à temps partiel
January 1977 - Janvier 1977	14	11.2%	13.5%
December 1988 - Décembre 1988	19	18.8%	15.8%

2 Ratio of  
Finished Goods  
Inventories  
to Shipments

2 Ratio des stocks  
de produits finis  
aux livraisons





## Recent feature articles

January 1988: "The Growth of Services in the Canadian Economy".

February 1988: "Recent Trends in Canada's Direct Investment Position".

March 1988: "Comparing Trends in Labour Costs in Canada and the United States".

April 1988: "Employment Dynamics in Canada".

May 1988: "International Travel to and from Canada".

July 1988: "Bilateral Comparison of Purchasing Parity Between Canada and the United States".

August 1988:

1. "The Labour Market in the 80s: Canada and the United States".
2. "A Mid-Year Look at Labour Market Developments: 1988".

September 1988:

1. "Canada's International Transactions in Services".
2. "Chain Price Indexes".

October 1988:

1. "Can We Afford an Aging Society?".
2. "The Current Expansion in an Historical Context".

November 1988:

1. "Components of Personal Saving".
2. "The Changing Wage Distribution of Jobs, 1981-1986".

December 1988: "Energy Intensity and Economic Performance Since 1971".

## Études spéciales récemment parues

Janvier 1988: "La croissance des services au sein de l'économie canadienne".

Février 1988: "Tendances récentes dans la position de l'investissement direct au Canada".

Mars 1988: "Comparaison des tendances des coûts de main-d'oeuvre au Canada et aux États-Unis".

Avril 1988: "La dynamique de l'emploi au Canada".

Mai 1988: "Voyages Internationaux en provenance et à destination du Canada".

Juillet 1988: "Une comparaison bilatérale de la parité d'achat entre le Canada et les États-Unis".

Août 1988:

1. "Le marché du travail des années 80: Canada et États-Unis".
2. "Le marché du travail en 1988: Bilan de la mi-année".

Septembre 1988:

1. "Les transactions internationales de services du Canada".
2. "Les indices de prix en chaînes".

Octobre 1988:

1. "Pouvons-nous assumer le vieillissement de la société?".
2. "L'expansion actuelle dans un contexte rétrospectif".

Novembre 1988:

1. "Les composantes de l'épargne personnelle".
2. "La répartition salariale des emplois: Variations de 1981 à 1986".

Décembre 1988: "L'intensité énergétique et le rendement économique depuis 1971".

January 1989:

1. "Tariffs in Canada - U.S. Trade".
2. "Measurement of Canada's Level of Corporate Concentration".

February 1989: "Statistics Canada's New System of Leading Indicators".

March 1989: "Quarterly National Accounts".

April 1989: "Seasonal Adjustment: What it Does and Doesn't Do".

May 1989:

1. "Wage and Price Inflation - What the Latest Data Say".
2. "Provincial Sales Taxes by Commodity".

June 1989: "Canada's Unemployment Mosaic".

July 1989: "The Transition From Growth to Recession in the Canadian Business Cycle: Current Evidence and Past Experience".

August 1989:

1. "The Labor Market: Mid-Year Report".
2. "Transportation Used by Canadian Travellers".

September 1989: "A New Indicator of Trends in Wage Inflation".

October 1989: "Canada's International Investment Position 1970-88".

November 1989: "An Overview of Different Measures of Government Deficits and Debt".

Janvier 1989:

1. "Les tarifs douaniers régissant le commerce entre le Canada et les États-Unis".
2. "La mesure du niveau de concentration des sociétés du Canada".

Février 1989: "Le nouveau système d'indicateurs avancés de Statistique Canada".

Mars 1989: "Les Comptes nationaux trimestriels".

Avril 1989: "La désaisonnalisation: Quand il est opportun de l'utiliser".

Mai 1989:

1. "Inflation des prix et des salaires - Ce que révèlent les plus récentes données".
2. "Les taxes de vente provinciales par produit".

Juin 1989: "Mosaïque du chômage au Canada".

Juillet 1989: "Les cycles d'affaires canadiens dans leur passage des phases de croissance aux phases de récession: la situation actuelle et passée".

Août 1989:

1. "Le marché du travail: Bilan de la mi-année".
2. "Les moyens de transport utilisés par les voyageurs canadiens".

Septembre 1989: "Un nouvel indicateur des tendances de l'inflation par les salaires".

Octobre 1989: "Bilan des investissements internationaux du Canada 1970-88".

Novembre 1989: "Un survol des différentes mesures des déficits et de la dette public".

6.1	National Accounts	Comptes nationaux
6.23	Labour Markets	Marchés du travail
6.37	Prices	Prix
6.45	Domestic Trade	Commerce intérieur
6.49	Merchandise Trade	Commerce des marchandises
6.57	Manufacturing	Fabrication
6.69	Construction	Construction
6.75	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie
6.83	Transportation and Communications	Transports et communications
6.87	Financial Markets	Marchés financiers
6.95	Demography	Démographie
6.99	Provincial	Les provinces
6.115	International (Canada, U.S., U.K., France, Germany, Italy, Japan)	Internationale (Canada, É.-U., R.-U., France, Allemagne, Italie, Japon)



## How long would it take you to get 10,000 price quotes from 3,500 companies?

**A** lot longer than it takes to open a copy of **Industry Price Indexes**. Subscribe now, for the most extensive data available on Canadian manufacturing selling prices.

**Industry Price Indexes** are indispensable if you need current, consistent and reliable reports on price fluctuations at the Canadian factory gate. Uses include preparing escalation contracts, inventory management, charting trends, forecasting price changes or compiling data to create your own index.

This monthly publication covers raw materials, energy and over 700 commodities by 20 major groups. Items listed range from fish fillets to industrial furnaces, cattle to crude oil. Most commodities are reported at the national level, but some are given on a regional basis.

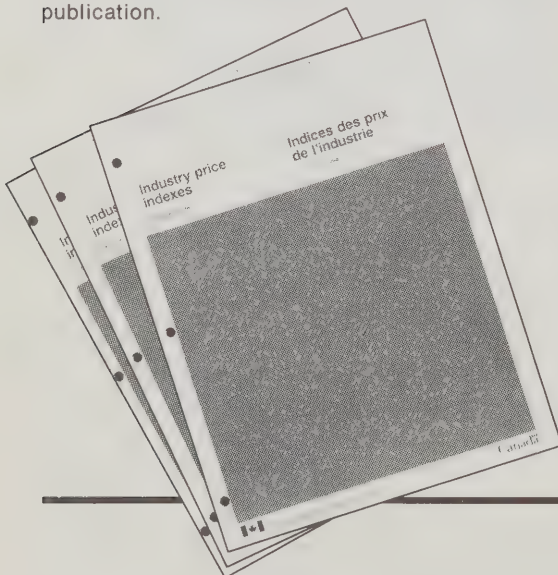
Each issue also provides a historical perspective, with tables of annual averages and monthly price indexes of commodities for the past five years.

As the only periodical of this scope and detail, **Industry Price Indexes** is the recognized authority on changes in the selling prices of Canadian manufactured goods.

*Get the facts.*

A subscription to the monthly **Industry Price Indexes** (Catalogue No. 62-011) is \$173 in Canada, and \$208 outside Canada.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.



## Combien de temps vous faudrait-il pour obtenir 10 000 propositions de prix de 3 500 compagnies?

**B**eaucoup plus de temps qu'il n'en faut pour lire un exemplaire d'**Indices des prix de l'industrie**. Abonnez-vous dès maintenant afin d'avoir accès aux données les plus complètes possible sur les prix de vente des manufacturiers canadiens.

**Indices des prix de l'industrie** est indispensable si vous avez besoin de rapports à jour, uniformes et fiables au sujet des fluctuations des prix à la production au Canada. Ces indices peuvent servir notamment à préparer des contrats d'indexation, à gérer des stocks, à suivre des tendances au moyen de graphiques, à prévoir des fluctuations de prix ou à compiler des données pour concevoir votre propre indice.

Cette publication mensuelle porte sur les matières premières, l'énergie et plus de 700 produits classés dans 20 grandes catégories. Les articles répertoriés vont des filets de poisson aux fours industriels en passant par les bovins et le pétrole brut. Pour la plupart des produits, les statistiques ont une portée nationale; toutefois, pour certains, elles revêtent un caractère régional.

Chaque numéro donne également une perspective historique; des tableaux indiquent les moyennes annuelles et les indices des prix mensuels des produits au cours des cinq dernières années.

**Indices des prix de l'industrie** est le seul périodique aussi complet et détaillé. Il fait autorité en ce qui touche les fluctuations des prix de vente des marchandises fabriquées au Canada.

*Abonnez-vous !*

L'abonnement au mensuel **Indices des prix de l'industrie** (n° 62-011 au catalogue) coûte 173 \$ au Canada et 208 \$ à l'étranger.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using  
Visa or MasterCard, call  
toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez  
votre carte Visa ou MasterCard  
et composez sans frais le

# 1-800-267-6677

# National accounts

# Comptes nationaux

**Table**

- 1.1 Gross domestic product, income based
- 1.2 Gross domestic product, expenditure based
- 1.3 Gross domestic product at 1981 prices, expenditure based
- 1.4 Relation between gross domestic product at market prices, gross national product at market prices, and net national income at factor cost
- 1.5 Sources and disposition of personal income
- 1.6 Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1981 prices
- 1.7 Government sector revenue and expenditure
- 1.8 Pension plans
- 1.9 Federal government revenue
- 1.10 Federal government expenditure
- 1.11 Provincial and local government and hospital revenue
- 1.12 Provincial and local government and hospital expenditure
- 1.13 Implicit price indexes, gross domestic product
- 1.14 Chain price indexes, gross domestic product
- 1.15 Gross domestic product by industry at factor cost at 1981 prices
- 1.16 Gross domestic product by industry at factor cost in 1981 prices
- 1.17 Canadian balance of international payments, current account, all countries
- 1.18 Canadian balance of international payments, capital account, all countries
- 1.19 Leading indicators
- 1.20 Financial flow accounts - Funds raised by non-financial sectors

**Note:** Data in the Income and Expenditure Accounts are seasonally adjusted at annual rates

**Tableau**

- 1.1 Produit intérieur brut, en termes de revenus
- 1.2 Produit intérieur brut, en termes de dépenses
- 1.3 Produit intérieur brut aux prix de 1981, en termes de dépenses
- 1.4 Rapport entre le produit intérieur brut aux prix du marché, le produit national brut aux prix du marché et le revenu national net au coût des facteurs
- 1.5 Provenance et emploi du revenu personnel
- 1.6 Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1981
- 1.7 Recettes et dépenses des administrations publiques
- 1.8 Régimes de pensions
- 1.9 Recettes de l'administration fédérale
- 1.10 Dépenses de l'administration fédérale
- 1.11 Recettes des administrations provinciales et municipales et hôpitaux
- 1.12 Dépenses des administrations provinciales et municipales et hôpitaux
- 1.13 Indices implicites de prix, produit intérieur brut
- 1.14 Indices-chaînes des prix, produit intérieur brut
- 1.15 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1981
- 1.16 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1981
- 1.17 Balance canadienne des paiements internationaux, compte courant, tous les pays
- 1.18 Balance canadienne des paiements internationaux, compte de capital, tous les pays
- 1.19 Indicateurs avancés
- 1.20 Comptes des flux financiers - Ensemble des secteurs non financiers

**Nota:** Les données dans les comptes de revenus et dépenses sont désaisonnalisées aux taux annuels

Gross domestic product, income based  
(millions of dollars)Produit intérieur brut, en termes de revenus  
(millions de dollars)

Year and quarter	Wages, salaries, and supplementary labour income	Corporation profits before taxes	Interest and miscellaneous investment income	Accrued net income of farm operators from farm production	Net income of non-farm unincorporated business including rent	Inventory valuation adjustment	Net domestic income at factor cost
Année et trimestre	Rémunération des salariés	Bénéfices des sociétés avant impôts	Intérêts et revenus divers de placements	Revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Ajustement de la valeur des stocks	Revenu intérieur net au coût des facteurs
D	20002	20003	20004	20005	20006	20007	20001
1985	257,518	49,490	40,302	2,808	26,447	-1,760	374,805
1986	274,757	45,199	38,520	3,984	29,065	-1,768	389,757
1987	299,145	56,270	40,550	3,682	31,680	-3,181	428,146
1988	325,992	62,268	45,598	5,077	33,740	-2,567	470,108
1986 4	281,300	47,760	38,708	3,464	29,864	-3,096	398,000
1987 1	289,192	50,968	36,940	4,716	30,652	-708	411,760
2	296,556	55,548	40,948	5,604	31,444	-4,040	426,060
3	302,340	58,052	41,468	2,424	32,020	-4,168	432,136
4	308,492	60,512	42,844	1,984	32,604	-3,808	442,628
1988 1	316,768	60,532	41,888	5,368	33,032	-2,228	455,360
2	322,696	62,424	44,768	5,544	33,312	-3,700	465,044
3	329,228	63,968	46,212	4,828	33,696	-2,524	475,408
4	335,276	62,148	49,524	4,568	34,920	-1,816	484,620
1989 1	343,276	64,316	51,036	4,116	35,536	-3,576	494,704
2	350,868	61,152	51,464	4,336	35,928	-3,200	500,548
3	356,320	60,316	49,980	5,204	36,036	-192	507,664

Year and quarter	Indirect taxes less subsidies	Capital consumption allowances	Statistical discrepancy	Gross domestic product at market prices
Année et trimestre	Impôts indirects moins les subventions	Provisions pour consommation de capital	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix du marché
D	20008	20009	20010	20000
1985	47,212	55,926	45	477,988
1986	53,532	60,214	1,128	504,631
1987	57,807	64,128	253	550,334
1988	65,096	68,392	-2,088	601,508
1986 4	53,344	61,140	1,044	513,528
1987 1	54,488	62,328	848	529,424
2	53,660	63,296	132	543,148
3	60,956	64,724	-564	557,252
4	62,124	66,164	596	571,512
1988 1	61,796	66,960	-1,104	583,012
2	63,904	67,984	-1,868	595,064
3	66,304	68,804	-2,280	608,236
4	68,380	69,820	-3,100	619,720
1989 1	69,976	71,896	-2,184	634,392
2	71,312	72,708	-940	643,628
3	71,712	73,372	-2,272	650,476

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).



Gross domestic product, expenditure based  
(millions of dollars)Produit intérieur brut, en termes de dépenses  
(millions de dollars)

(millions de dollars)

Year and quarter		Personal expenditure on consumer	Government current expenditure	Government investment		Business fixed capital			
				Investissement, administrations publiques		Capital fixe des entreprises			
		goods and services	on goods and services	Fixed capital	Inventories	Total	Residential construction	Non-residential construction	Machinery and equipment
Année et trimestre		Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Capital fixe	Stocks	Total	Construction résidentielle	Construction non résidentielle	Machines et matériel
D		20012	20013	20014	20015	20016	20017	20018	20019
1985		274,503	95,519	12,886	-64	81,312	25,222	26,747	29,343
1986		296,810	100,337	12,567	-35	88,792	30,806	25,626	32,360
1987		323,777	105,322	12,910	-38	102,292	39,177	27,468	35,647
1988		350,256	112,443	13,704	18	117,679	43,726	32,235	41,718
1986	4	305,004	102,788	12,136	56	90,244	33,144	24,524	32,576
1987	1	311,816	103,656	12,492	24	94,588	36,428	24,720	33,440
	2	321,100	105,036	12,708	-56	99,672	38,740	26,500	34,432
	3	327,472	105,580	13,076	-200	105,024	40,536	28,464	36,024
	4	334,720	107,016	13,364	80	109,884	41,004	30,188	38,692
1988	1	339,016	109,832	13,268	128	112,528	42,316	31,004	39,208
	2	346,216	111,184	13,584	-36	116,180	42,912	31,776	41,492
	3	353,588	113,596	13,900	-48	118,804	43,656	32,828	42,320
	4	362,204	115,160	14,064	28	123,204	46,020	33,332	43,852
1989	1	367,340	117,544	14,456	284	128,112	48,668	34,276	45,168
	2	378,076	119,732	15,156	-104	129,952	47,052	35,248	47,652
	3	382,420	120,700	15,640	-12	129,592	47,588	36,452	45,552

Year and quarter		Business inventories		Exports of goods and services	Imports of goods and services	Statistical discrepancy	Gross domestic product at market prices	
		Stocks des entreprises						
Année et trimestre		Total	Non-farm	Farm and grain in commercial channels	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix du marché
		Total	Non agricoles	Agricoles et céréales en circuit commercial				
D		20020	20021	20022	20023	20026	20029	20011
1985		2,345	1,997	348	134,919	123,388	-44	477,982
1986		2,798	1,938	860	137,482	132,992	-1,128	504,631
1987		1,242	1,694	-452	144,435	139,354	-252	550,334
1988		1,497	2,199	-702	157,273	153,449	2,087	601,508
1986	4	200	-92	292	138,596	134,452	-1,044	513,528
1987	1	1,048	1,072	-24	140,912	134,268	-844	529,424
	2	-380	-88	-292	140,848	135,652	-128	543,148
	3	-408	208	-616	144,548	138,400	560	557,252
	4	4,708	5,584	-876	151,432	149,096	-596	571,512
1988	1	3,736	5,092	-1,356	155,452	152,048	1,100	583,012
	2	276	1,280	-1,004	158,224	152,432	1,868	595,064
	3	1,440	2,328	-888	156,776	152,096	2,276	608,236
	4	536	96	440	158,640	157,220	3,104	619,720
1989	1	1,988	1,800	188	162,324	159,840	2,184	634,392
	2	3,524	1,792	1,732	160,384	164,028	936	643,628
	3	2,588	1,796	792	157,028	159,752	2,272	650,476

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155).

Gross domestic product at 1981 prices,  
expenditure based (millions of dollars)Produit intérieur brut aux prix de 1981, en  
termes de dépenses (millions de dollars)

Year and quarter	Personal expenditure on consumer goods and services	Government current expenditure on goods and services	Government investment Investissement des administrations publiques		Business fixed capital Capital fixe des entreprises			
			Fixed capital	Inventories	Total	Residential construction	Non-residential construction	Machinery and equipment
Année et trimestre	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Capital fixe	Stocks	Total	Construction résidentielle	Construction non résidentielle	Machines et matériel
D	20032	20033	20034	20035	20036	20037	20038	20039
1985	217,398	74,595	11,211	-50	73,870	22,228	23,435	28,207
1986	226,534	75,864	10,960	-26	78,949	25,190	22,137	31,622
1987	237,525	76,362	11,360	-29	89,052	29,309	22,868	36,875
1988	247,790	78,726	11,964	14	101,672	30,658	25,624	45,390
1986 4	229,216	76,380	10,688	44	79,772	26,076	20,976	32,720
1987 1	232,052	76,652	10,920	20	82,368	27,888	20,804	33,676
2	236,512	76,052	11,160	-44	86,876	29,164	22,188	35,524
3	239,032	76,308	11,492	-152	91,344	30,136	23,672	37,536
4	242,504	76,436	11,868	60	95,620	30,048	24,808	40,764
1988 1	243,688	77,492	11,768	96	98,004	30,444	25,148	42,412
2	245,960	78,332	11,912	-24	101,464	30,412	25,384	45,668
3	248,984	79,548	12,048	-36	102,260	30,452	25,956	45,852
4	252,528	79,532	12,128	20	104,960	31,324	26,008	47,628
1989 1	253,452	80,072	12,260	212	108,528	32,328	26,292	49,908
2	256,832	80,144	12,616	-76	109,620	31,324	26,556	51,740
3	256,816	80,508	12,932	-8	110,228	31,408	27,232	51,588

Year and quarter	Business inventories Stocks des entreprises			Exports of goods and services	Imports of goods and services	Statistical discrepancy	Gross domestic product at 1981 prices	Final domestic demand
	Total	Non- farm	Farm and grain in commercial channels					
Année et trimestre	Total	Non agricoles	Agricoles et céréales en circuit commercial	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix de 1981	Demande intérieure finale
D	20041	20042	20043	20044	20048	20052	20031	20053
1985	2,564	1,969	595	125,762	109,446	-26	395,878	377,074
1986	3,275	1,713	1,562	130,672	117,175	-910	408,143	392,307
1987	856	1,469	-613	139,221	127,737	-199	426,411	414,299
1988	-855	1,677	-2,532	152,437	145,535	1,566	447,779	440,152
1986 4	976	304	672	133,076	119,700	-836	409,616	396,056
1987 1	980	544	436	136,260	122,100	-668	416,484	401,992
2	364	228	136	135,940	123,840	-104	422,916	410,600
3	-632	108	-740	139,412	127,252	428	429,980	418,176
4	2,712	4,996	-2,284	145,272	137,756	-452	436,264	426,428
1988 1	-240	3,356	-3,596	151,240	142,296	840	440,592	430,952
2	-2,160	1,740	-3,900	154,448	144,672	1,420	446,680	437,668
3	-1,028	1,284	-2,312	151,892	145,048	1,708	450,328	442,840
4	8	328	-320	152,168	150,124	2,296	453,516	449,148
1989 1	1,248	800	448	152,552	153,372	1,572	456,524	454,312
2	4,008	1,812	2,196	151,232	156,928	668	458,116	459,212
3	3,336	1,712	1,624	150,588	155,336	1,608	460,672	460,484

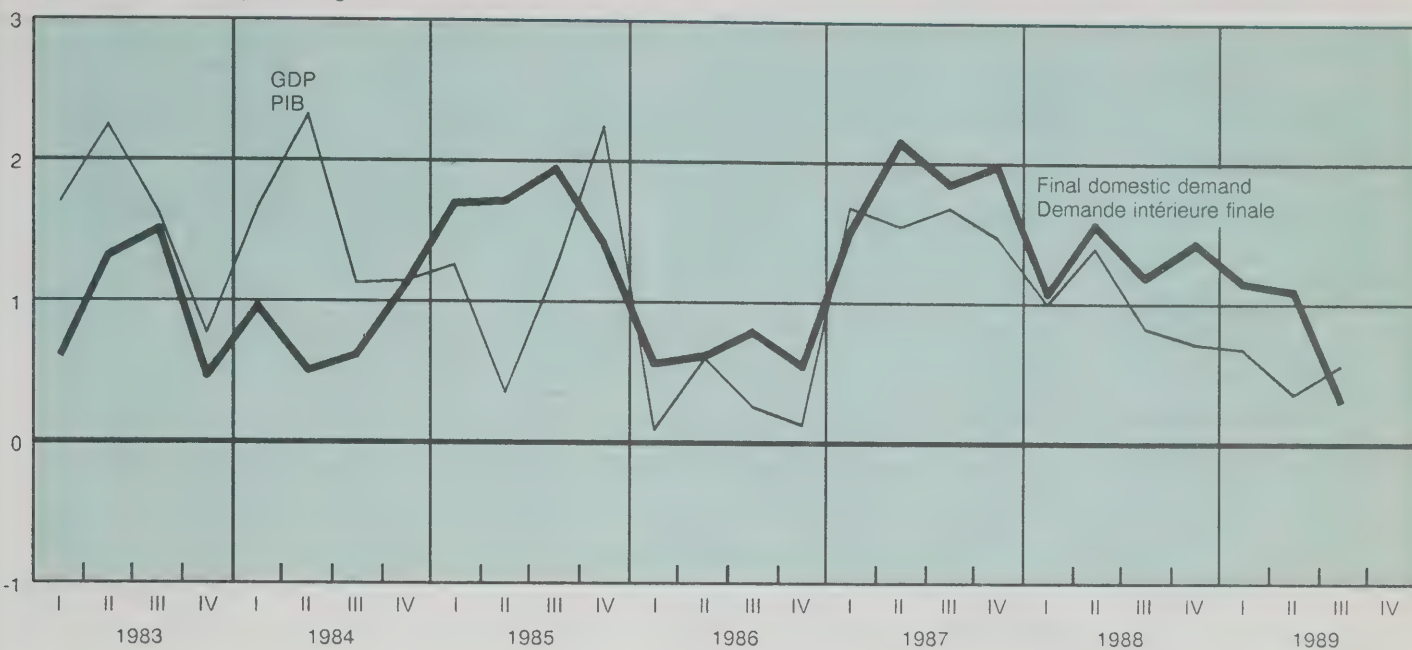
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155).

## GDP

## PIB

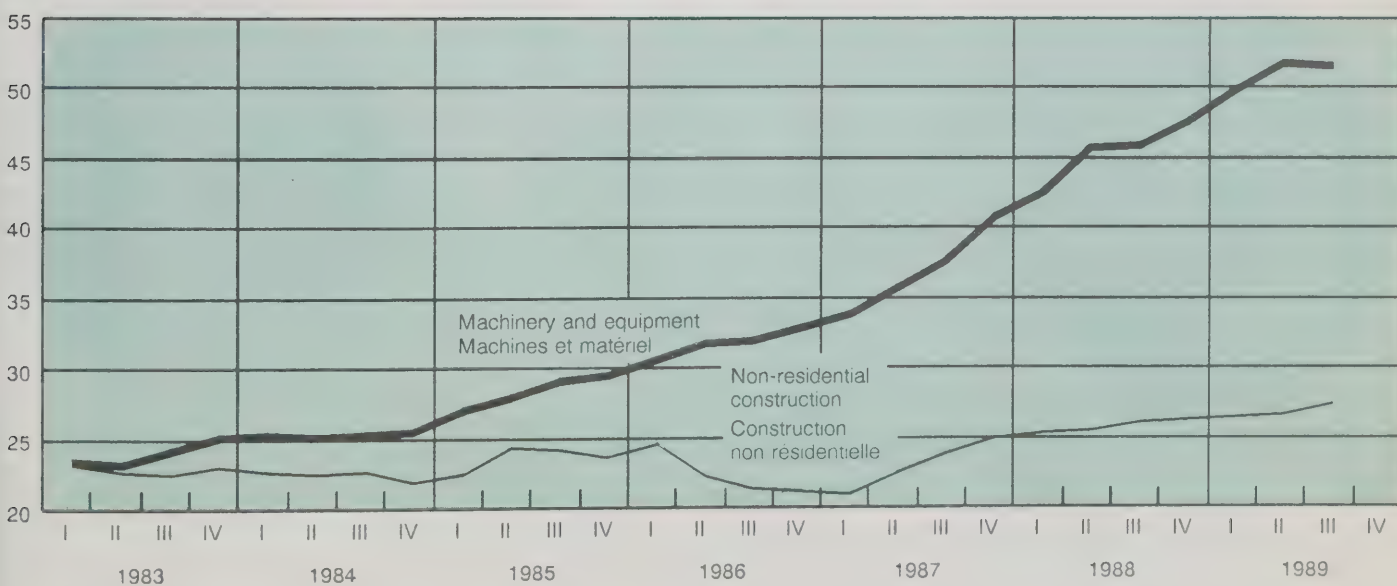
Quarterly percent change  
Variation trimestrielle en pourcentage



## Business investment

## Investissements des entreprises

Billions of 1981 dollars  
Milliards de dollars de 1981





Relation between gross domestic product at market prices, gross national product at market prices, and net national income at factor cost (millions of dollars)

Rapport entre le produit intérieur brut aux prix du marché, le produit national brut aux prix du marché et le revenu national net au coût des facteurs (millions de dollars)

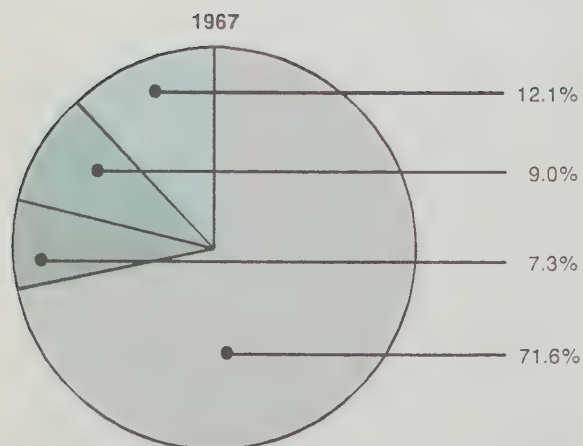
Year and quarter	Gross domestic product at market prices	Add: investment income received from non-residents	Less: investment income paid to non-residents	Equals: gross national product at market prices	Deduct: indirect taxes less subsidies	Deduct: capital consumption allowances	Deduct: statistical discrepancy	Net national income at factor cost
Année et trimestre	Produit intérieur brut aux prix du marché	Plus: revenus de placements reçus des non-résidents	Moins: revenus de placements versés aux non-résidents	Égale: produit national brut aux prix du marché	Moins: impôts indirects moins les subventions	Moins: provisions pour consommation de capital	Moins: divergence statistique	Revenu national net au coût des facteurs
D	20057	20330	20331	20056	20059	20060	20061	20055
1985	477,988	7,574	21,906	463,656	47,212	55,926	45	360,473
1986	504,631	7,192	23,740	488,083	53,532	60,214	1,128	373,209
1987	550,334	7,061	23,583	533,812	57,807	64,128	253	411,624
1988	601,508	10,867	29,279	583,096	65,096	68,392	-2,088	451,696
1986 4	513,528	6,696	24,788	495,436	53,344	61,140	1,044	379,908
1987 1	529,424	6,404	21,004	514,824	54,488	62,328	848	397,160
2	543,148	7,068	23,992	526,224	53,660	63,296	132	409,136
3	557,252	6,168	24,192	539,228	60,956	64,724	-564	414,112
4	571,512	8,604	25,144	554,972	62,124	66,164	596	426,088
1988 1	583,012	13,012	26,852	569,172	61,796	66,960	-1,104	441,520
2	595,064	9,300	28,296	576,068	63,904	67,984	-1,868	446,048
3	608,236	9,540	28,796	588,980	66,304	68,804	-2,280	456,152
4	619,720	11,616	33,172	598,164	68,380	69,820	-3,100	463,064
1989 1	634,392	7,940	31,032	611,300	69,976	71,896	-2,184	471,612
2	643,628	7,580	30,124	621,084	71,312	72,708	-940	478,004
3	650,476	7,308	29,472	628,312	71,712	73,372	-2,272	485,500

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

### Sources of personal income

### Sources du revenu personnel

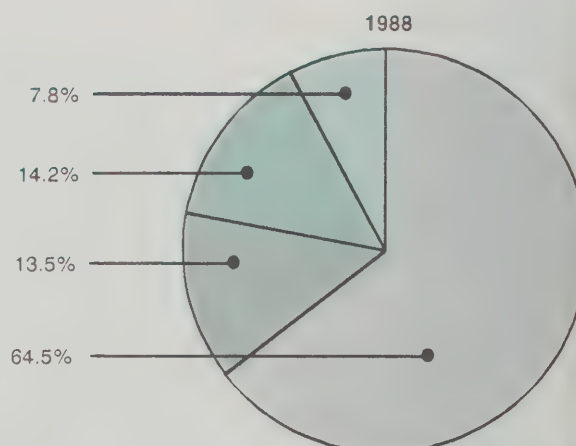


Other  
Autre

Transfers  
Transferts

Investment income  
Revenus de placements

Labour income  
Revenu du travail



Sources and disposition of personal income  
(millions of dollars)Provenance et emploi du revenu personnel  
(millions de dollars)

Year and quarter	Labour income	Net income received by farm operators from farm production	Net income of non-farm unincorporated business, including rent	Interest, dividends, and miscellaneous investment income	Current transfers from government
Année et trimestre	Rémunération des salariés	Revenu net des exploitants agricoles au titre de la production agricole	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Intérêts, dividendes et revenus divers de placements	Transferts courants
D	20088	20093	20094	20096	20097
1985	257,518	2,366	26,447	54,133	58,515
1986	274,757	3,748	29,065	55,235	62,221
1987	299,145	3,933	31,680	61,022	67,364
1988	325,992	4,503	33,740	68,355	71,658
1986 4	281,300	3,268	29,864	55,108	64,664
1987 1	289,192	4,884	30,652	58,796	65,432
2	296,556	5,956	31,444	60,812	66,700
3	302,340	2,816	32,020	61,296	68,756
4	308,492	2,076	32,604	63,184	68,568
1988 1	316,768	5,044	33,032	61,952	70,772
2	322,696	4,732	33,312	65,632	70,824
3	329,228	4,032	33,696	71,612	72,000
4	335,276	4,204	34,920	74,224	73,036
1989 1	343,276	3,344	35,536	75,824	74,084
2	350,868	4,224	35,928	77,396	75,980
3	356,320	4,848	36,036	77,604	77,024

Year and quarter	Personal income	Personal expenditure on consumer goods and services	Current transfers to government		
Année et trimestre	Revenu personnel	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Transferts courants aux administrations publiques		
D	20087	20103	20104	20105	20107
1985	400,199	274,503	78,862	54,203	20,847
1986	426,398	296,810	89,244	62,319	22,943
1987	464,581	323,777	100,034	70,213	25,496
1988	505,726	350,256	112,312	79,332	28,287
1986 4	435,580	305,004	92,332	63,972	24,228
1987 1	450,384	311,816	93,960	64,696	25,140
2	462,900	321,100	100,780	71,292	25,096
3	468,668	327,472	100,648	70,268	25,976
4	476,372	334,720	104,748	74,596	25,772
1988 1	489,028	339,016	111,736	79,976	27,272
2	498,676	346,216	112,684	80,244	27,676
3	512,056	353,588	112,072	79,096	28,348
4	523,144	362,204	112,756	78,012	29,852
1989 1	533,600	367,340	110,648	77,204	28,596
2	545,972	378,076	118,756	85,200	28,492
3	553,416	382,420	119,184	85,120	29,004

Sources and disposition of personal income  
(millions of dollars) - concludedProvenance et emploi du revenu personnel  
(millions de dollars) - fin

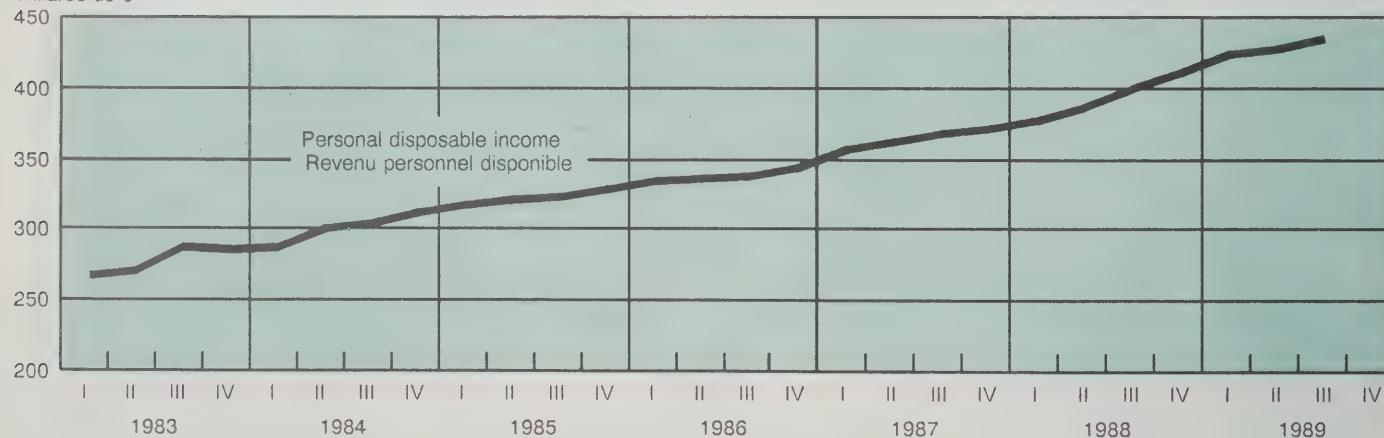
Year and quarter Année et trimestre	Current transfers Transferts courants		Personal saving Épargne personnelle	Personal disposable income Revenu personnel disponible	Personal saving rate Taux d'épargne personnelle
	To corporations Aux sociétés	To non-residents Aux non-résidents			
D	20109	20110	20102	20111	20112
1985	4,233	554	42,047	321,337	13.1
1986	4,624	574	35,146	337,154	10.4
1987	5,421	606	34,743	364,547	9.5
1988	6,335	640	36,183	393,414	9.2
1986 4	4,716	572	32,956	343,248	9.6
1987 1	5,088	604	38,916	356,424	10.9
2	5,076	608	35,336	362,120	9.8
3	5,384	608	34,556	368,020	9.4
4	6,136	604	30,164	371,624	8.1
1988 1	5,736	640	31,900	377,292	8.5
2	5,980	640	33,156	385,992	8.6
3	6,584	640	39,172	399,984	9.8
4	7,040	640	40,504	410,388	9.9
1989 1	7,264	672	47,676	422,952	11.3
2	8,180	676	40,284	427,216	9.4
3	8,952	676	42,184	434,232	9.7

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

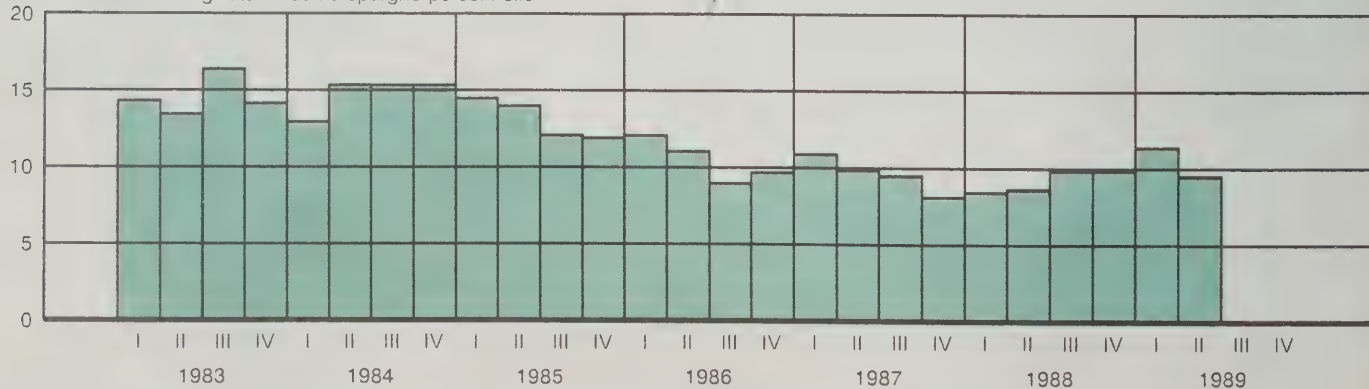
Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

## Personal income and saving

## Revenu et épargnes personnelles

Billions of \$  
Milliards de \$

Personal saving rate - Taux d'épargne personnelle





Personal expenditure on consumer goods  
and services by type of expenditure, at 1981  
prices (millions of dollars)

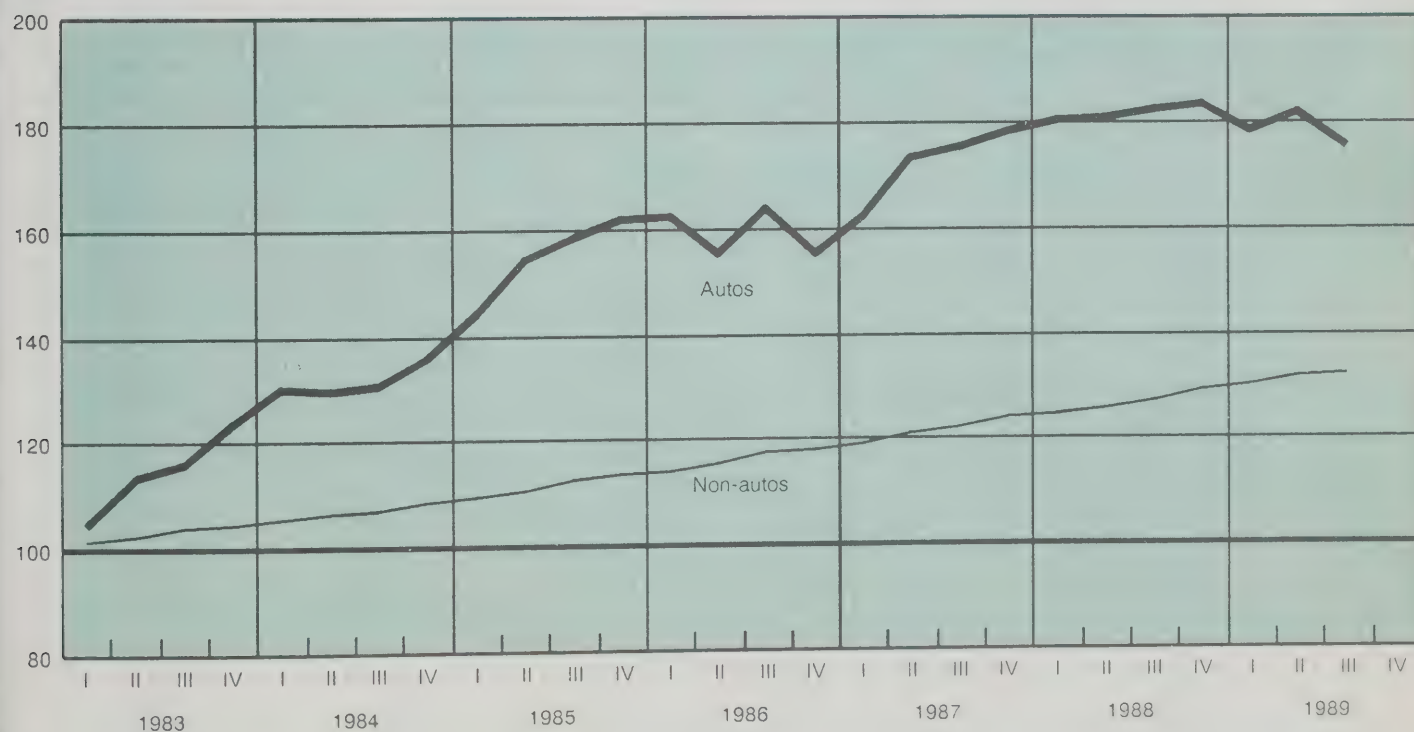
Dépenses personnelles en biens et services de  
consommation par catégorie de dépenses, aux  
prix de 1981 (millions de dollars)

Year and quarter	Personal expenditure on goods and services	Durable goods Biens durables			Semi-durable goods Biens semi-durables	
		Total	Motor vehicles, parts and repairs Véhicules automobiles, pièces et réparations	Furniture and household appliances Meubles et appareils ménagers	Total	Clothing and footwear Vêtements et chaussures
		Total			Total	
Année et trimestre	Dépenses personnelles en biens et services	Total			Total	
D	20131	20132	20133	20134	20137	20138
1985	217,398	35,506	17,684	6,843	23,465	14,122
1986	226,534	37,779	18,229	7,325	24,668	14,931
1987	237,525	41,079	19,735	7,912	25,716	15,301
1988	247,790	43,772	20,834	8,340	26,228	15,356
1986 4	229,216	37,904	17,744	7,492	25,064	15,128
1987 1	232,052	38,956	18,600	7,516	25,164	15,200
2	236,512	40,972	19,824	7,884	25,648	15,312
3	239,032	41,780	20,084	8,076	25,892	15,280
4	242,504	42,608	20,432	8,172	26,160	15,412
1988 1	243,688	42,980	20,684	8,176	25,780	15,084
2	245,960	43,516	20,732	8,352	26,080	15,264
3	248,984	44,120	20,912	8,404	26,412	15,476
4	252,528	44,472	21,008	8,428	26,640	15,600
1989 1	253,452	44,492	20,444	8,636	26,336	15,240
2	256,832	45,224	20,812	8,696	27,072	15,796
3	256,816	44,580	20,068	8,600	26,904	15,588

Personal spending

Dépenses personnelles

Index 1982 = 100  
Indices 1982 = 100



1.6

Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1981 prices (millions of dollars) - concluded

Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1981 (millions de dollars) - fin

Year and quarter	Non-durable goods Biens non durables				Services Services			
	Total	Food and non-alcoholic beverages	Motor fuels and lubricants	Electricity, gas and other fuels	Total	Gross rent	Restaurants and hotels	Net expenditure abroad
Année et trimestre	Total	Aliments et boissons non alcoolisées	Carburants et lubrifiants	Électricité gaz et autres combustibles	Total	Loyers bruts	Restaurants et hôtels	Dépenses nettes à l'étranger
D	20141	20142	20143	20144	20147	20148	20149	20150
1985	60,701	27,571	7,218	7,585	97,726	38,255	13,209	754
1986	61,588	27,881	7,425	7,725	102,499	39,878	13,851	39
1987	62,918	28,751	7,601	7,577	107,812	41,708	14,389	1,037
1988	65,181	29,773	7,895	8,101	112,609	43,787	15,150	1,264
1986 4	62,068	27,816	7,664	7,912	104,180	40,516	13,808	420
1987 1	61,644	27,992	7,512	7,404	106,288	41,000	13,952	1,044
2	62,916	28,852	7,624	7,448	106,976	41,444	14,204	804
3	63,144	28,804	7,632	7,672	108,216	41,940	14,492	1,048
4	63,968	29,356	7,636	7,784	109,768	42,448	14,908	1,252
1988 1	64,448	29,452	7,912	7,972	110,480	42,980	14,972	676
2	64,552	29,400	7,768	8,076	111,812	43,520	15,072	1,384
3	65,420	29,800	7,824	8,268	113,032	44,056	15,168	1,436
4	66,304	30,440	8,076	8,088	115,112	44,592	15,388	1,560
1989 1	66,572	30,636	8,012	8,272	116,052	45,148	15,536	1,592
2	66,944	30,780	8,072	8,352	117,592	45,656	15,828	1,860
3	66,828	30,892	8,048	8,272	118,504	46,168	15,668	2,024

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155).

1.7

Government sector revenue and expenditure (millions of dollars)

Recettes et dépenses des administrations publiques (millions de dollars)

Year and quarter	Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Total revenue
	From persons	From corporate and government business enterprises	From non-residents (withholding taxes)				
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Des non-résidents (retenues fiscales)	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Recettes totales
D	20155	20156	20157	20158	20159	20160	20154
1985	75,115	15,563	1,069	58,789	3,747	29,656	183,939
1986	85,281	14,383	1,675	64,056	3,963	28,833	198,191
1987	95,721	14,968	1,214	70,409	4,313	29,863	216,488
1988	107,627	16,556	1,670	77,134	4,685	33,584	241,256
1987 4	100,376	15,092	1,388	72,832	4,372	31,868	225,928
1988 1	107,252	16,724	1,580	74,528	4,484	31,520	236,088
2	107,932	17,088	1,608	76,376	4,752	33,116	240,872
3	107,448	16,940	1,764	77,908	4,624	33,896	242,580
4	107,876	15,472	1,728	79,724	4,880	35,804	245,484
1989 1	105,800	17,320	1,936	81,664	4,848	33,948	245,516
2	113,704	16,224	1,376	84,848	5,052	36,252	257,456
3	114,124	14,912	1,540	85,360	5,060	36,224	257,220
Year and quarter	Current expenditure on goods and services		Transfer payments to persons	Transfer payments to business subsidies	Transfer payments to business capital assistance	Transfer payments to non-residents	
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services		Transferts courants aux particuliers	Transferts courants aux entreprises subventions	Transferts courants aux entreprises subventions d'équipement	Transferts courants aux non-résidents	
D	20162	20163	20164	20165	20166		
1985	95,519	57,995	11,577	3,828	1,643		
1986	100,337	61,983	10,524	3,554	1,796		
1987	105,322	67,096	12,602	2,567	2,169		
1988	112,443	71,399	12,038	2,309	2,424		
1987 4	107,016	68,400	10,708	1,920	2,544		
1988 1	109,832	70,580	12,732	2,412	2,620		
2	111,184	70,436	12,472	2,716	2,040		
3	113,596	71,768	11,604	1,876	2,568		
4	115,160	72,812	11,344	2,232	2,468		
1989 1	117,544	73,864	11,688	2,440	2,756		
2	119,732	75,612	13,536	3,156	2,348		
3	120,700	76,628	13,648	1,916	2,192		

1.7 Government sector revenue and expenditure (millions of dollars) - concluded Recettes et dépenses des administrations publiques (millions de dollars) - fin				
Year and quarter	Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
Année et trimestre	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
D	20167	20161	20168	20171
1985	40,183	210,745	-26,806	-32,536
1986	42,916	221,110	-22,919	-28,002
1987	45,836	235,592	-19,104	-24,273
1988	50,744	251,357	-10,101	-15,917
1987 4	47,480	238,068	-12,140	-17,788
1988 1	48,884	247,060	-10,972	-16,540
2	49,648	248,496	-7,624	-13,284
3	51,984	253,396	-10,816	-16,736
4	52,460	256,476	-10,992	-17,108
1989 1	55,036	263,328	-17,812	-24,368
2	57,956	272,340	-14,884	-21,600
3	59,128	274,212	-16,992	-24,136

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

1.8		Pension plans (millions of dollars)			Régimes de pensions (millions de dollars)		
Year and quarter		Canada Pension Plan			Quebec Pension Plan		
		Régime de pensions du Canada			Régimes de rentes du Québec		
		Revenue	Spending	Saving	Revenue	Spending	Saving
Année et trimestre		Recettes	Dépenses	Épargne	Recettes	Dépenses	Épargne
D		20245	20251	20258	20248	20255	20259
1985		7,459	4,815	2,644	2,433	1,902	531
1986		8,115	5,499	2,616	2,614	2,120	494
1987		9,046	7,121	1,925	2,792	2,404	388
1988		9,908	8,265	1,643	3,084	2,693	391
1987	4	9,076	7,392	1,684	2,964	2,496	468
1988	1	9,204	8,016	1,188	3,056	2,724	332
	2	9,836	8,140	1,696	3,144	2,612	532
	3	9,744	8,368	1,376	2,980	2,676	304
	4	10,848	8,536	2,312	3,156	2,760	396
1989	1	10,248	9,152	1,096	3,172	2,976	196
	2	10,916	9,300	1,616	3,388	2,908	480
	3	10,472	9,292	1,180	3,516	2,948	568

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).



## Federal government revenue (millions of dollars)

## Recettes de l'administration fédérale (millions de dollars)

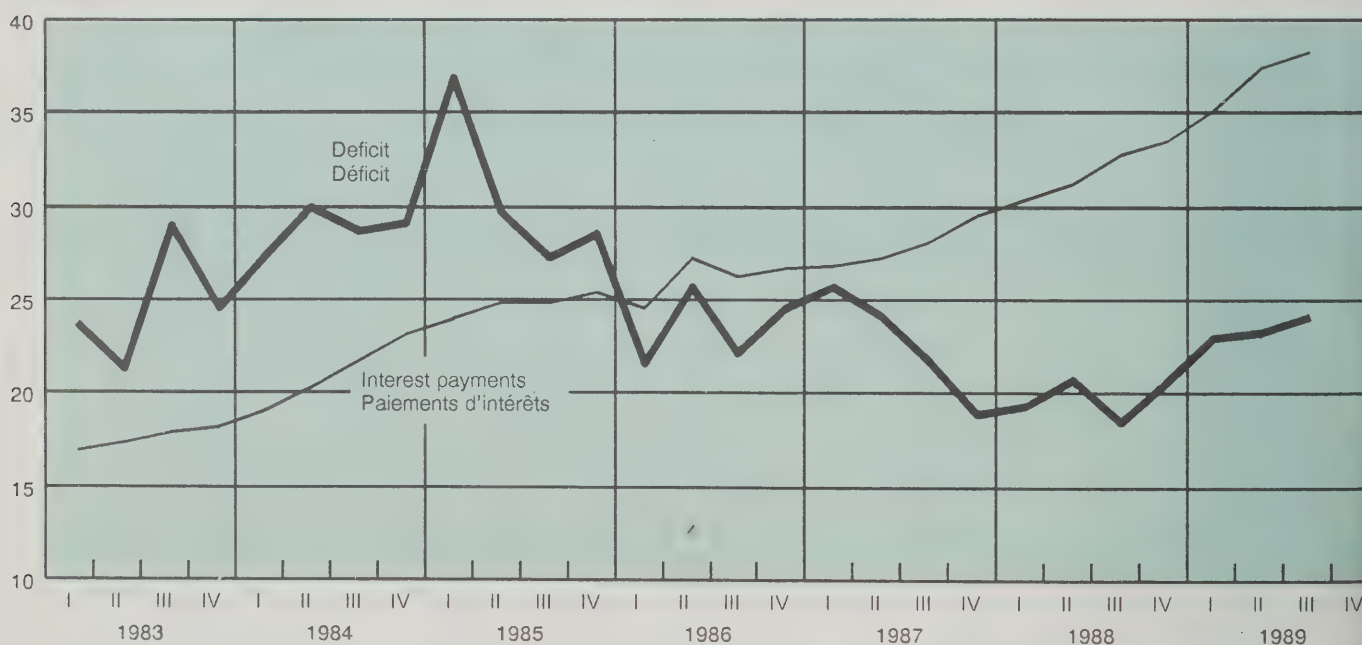
Year and quarter	Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Total revenue
	From persons	From corporate and government business enterprises	From non-residents (withholding taxes)				
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Des non-résidents (retenues fiscales)	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Recettes totales
D	20173	20174	20176	20177	20178	20179	20172
1985	42,697	11,586	1,069	18,897	22	7,730	82,001
1986	48,987	10,206	1,675	20,859	23	8,215	89,965
1987	53,931	10,439	1,214	23,422	25	8,715	97,746
1988	60,293	11,434	1,670	25,043	24	10,260	108,724
1987 4	56,720	10,436	1,388	24,616	28	10,028	103,216
1988 1	61,428	11,600	1,580	24,404	24	9,216	108,252
2	59,424	11,892	1,608	24,312	24	9,820	107,080
3	59,972	11,684	1,764	25,272	24	10,844	109,560
4	60,348	10,560	1,728	26,184	24	11,160	110,004
1989 1	58,756	12,172	1,936	26,164	24	10,436	109,488
2	63,912	11,400	1,376	28,632	24	11,356	116,700
3	63,548	10,452	1,540	28,988	24	11,916	116,468

Source: See Table 1.10.

Source: Voir tableau 1.10.

## Federal government debt

## Dette du gouvernement fédéral

Billions of \$  
Milliards de \$

## Federal government expenditure (millions of dollars)

## Dépenses de l'administration fédérale (millions de dollars)

Year and quarter Année et trimestre	Current expenditure on goods and services Dépenses courantes en biens et services	Transfer payments Transferts courants			
		To persons Aux particuliers	To business Aux entreprises	To non-residents Aux non-résidents	To provinces and local Aux administrations provinciales et municipales
D	20181	20183	20184 + 20185	20186	20187 + 20188
1985	23,398	31,738	9,353	1,609	21,746
1986	23,872	33,191	7,322	1,756	21,089
1987	24,070	34,512	8,995	2,118	22,714
1988	25,515	36,118	7,791	2,364	24,706
1987 4	24,512	34,824	6,976	2,492	23,652
1988 1	25,688	35,712	9,208	2,560	23,948
2	25,304	35,764	8,696	1,980	24,900
3	25,500	36,064	6,732	2,508	24,348
4	25,568	36,932	6,528	2,408	25,628
1989 1	26,112	36,712	7,108	2,696	24,524
2	26,956	37,864	9,520	2,288	25,748
3	27,236	37,948	8,136	2,124	26,740

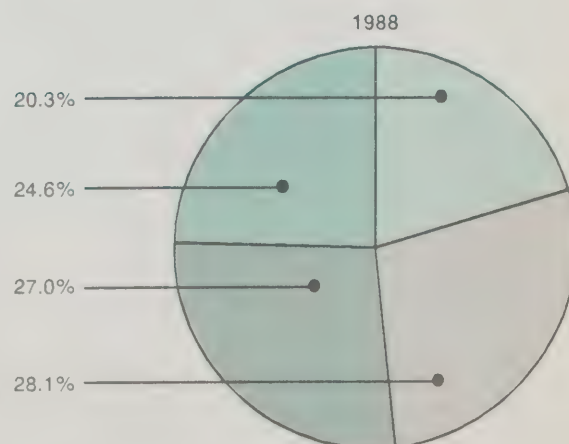
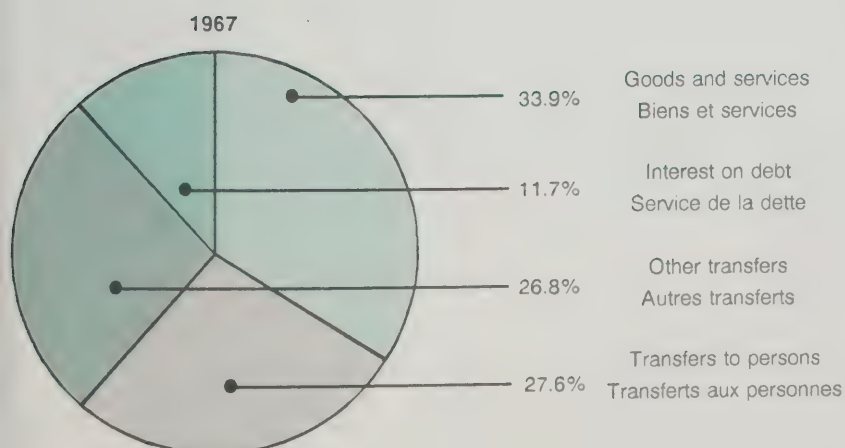
Year and quarter Année et trimestre	Interest on the public debt Service de la dette publique	Total current expenditure Total des dépenses courantes	Saving Épargne	Net lending Prêt net
D	20189	20180	20190	20193
1985	24,620	112,464	-30,463	-31,424
1986	26,107	113,337	-23,372	-24,016
1987	27,801	120,210	-22,464	-22,934
1988	31,882	128,376	-19,652	-20,467
1987 4	29,416	121,872	-18,656	-19,304
1988 1	30,304	127,420	-19,168	-20,056
2	31,084	127,728	-20,648	-21,372
3	32,720	127,872	-18,312	-19,088
4	33,420	130,484	-20,480	-21,352
1989 1	35,104	132,256	-22,768	-23,988
2	37,400	139,776	-23,076	-23,980
3	38,316	140,500	-24,032	-25,032

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

## Federal spending

## Dépenses fédérales



## 1.11

Provincial and local government and hospital  
revenue (millions of dollars)Recettes des administrations provinciales et  
municipales et hôpitaux (millions de dollars)

Year and quarter	Direct taxes Impôt directs		Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Transfer payments from other levels of government	Total revenue
	From persons	From corporate and government business enterprises					
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Transferts courants en provenance d'autres niveaux d'administration publique	Recettes totales
D	20195	20196	20198 + 20217	20199 + 20218 + 20234	20200 + 20219 + 20235	20201 + 20220 + 20236 + 20237	20194 + 20215 + 20233
1985	26,722	3,977	39,892	3,725	17,730	36,118	145,286
1986	30,048	4,177	43,197	3,940	16,135	36,545	152,158
1987	34,680	4,529	46,987	4,288	16,420	38,991	165,118
1988	39,395	5,122	52,091	4,661	18,271	42,030	181,880
1987 4	36,568	4,656	48,216	4,344	16,888	40,392	172,012
1988 1	38,268	5,124	50,124	4,460	17,600	41,048	177,452
2	40,732	5,196	52,064	4,728	18,092	41,604	181,052
3	39,684	5,256	52,636	4,600	18,120	42,228	182,544
4	38,896	4,912	53,540	4,856	19,272	43,240	186,472
1989 1	38,448	5,148	55,500	4,824	18,688	42,940	187,196
2	41,112	4,824	56,216	5,028	19,272	44,488	192,028
3	41,704	4,460	56,372	5,036	19,192	46,292	195,472

Source: See Table 1.12.

Source: Voir tableau 1.12

## 1.12

Provincial and local government and hospital  
expenditure (millions of dollars)Dépenses des administrations provinciales et  
municipales et hôpitaux (millions de dollars)

Year and quarter	Current expenditure on goods and services	Transfers payments: Transferts courants:			Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
		To persons	To business	To other levels of government				
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services	Aux particuliers	Aux entreprises	Aux autres niveaux d'administration publique	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
D	20204 + 20223 + 20239	20205 + 20224	20206 + 20207	20209 + 20227	20210 + 20228 + 20240	20203 + 20222 + 20238	20211 + 20229 + 20241	20214 + 20232 + 20244
1985	71,955	19,740	5,454	14,372	15,563	144,804	482	-4,287
1986	76,308	21,370	6,099	15,456	16,809	154,815	-2,657	-7,096
1987	81,052	23,310	5,487	16,277	18,035	164,071	1,047	-3,652
1988	86,744	24,567	5,822	17,324	18,862	174,363	7,517	2,516
1987 4	82,332	23,912	4,964	16,740	18,064	167,648	4,364	-636
1988 1	83,908	24,424	5,204	17,100	18,580	170,776	6,676	1,996
2	85,672	24,188	5,760	16,704	18,564	170,256	10,796	5,860
3	87,952	24,864	6,012	17,880	19,264	176,728	5,816	672
4	89,444	24,792	6,312	17,612	19,040	179,692	6,780	1,536
1989 1	91,216	25,300	6,236	18,416	19,932	183,532	3,664	-1,672
2	92,552	25,824	6,388	18,740	20,556	185,932	6,096	284
3	93,312	26,660	6,632	19,552	20,812	190,180	5,292	-852

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).



## 1.13

## Implicit price indexes, gross domestic product (1981 = 100)

## Indices implicites de prix, produit intérieur brut (1981 = 100)

Annual average and quarter	Personal expenditure on consumer goods and services Dépenses personnelles en biens et services de consommation					Government current expenditure on goods and services Dépenses publiques courantes en biens et services	Business fixed investment Investissement fixe des entreprises	
	Total	Durable goods	Semi-durable goods	Non-durable goods	Services		Total	Residential construction
Moyenne annuelle et trimestre	Total	Biens durables	Biens semi-durables	Biens non durables	Services		Total	Construction résidentielle
D	20338	20339	20340	20341	20342	20343	20347	20348
1985	126.3	113.4	120.0	131.7	129.1	128.1	110.1	113.5
1986	131.0	118.2	123.8	135.7	134.7	132.3	112.5	122.3
1987	136.3	121.0	129.2	141.5	140.8	137.9	114.9	133.7
1988	141.4	124.9	135.8	145.8	146.5	142.8	115.7	142.6
1986 4	133.1	120.0	125.7	137.1	137.2	134.6	113.1	127.1
1987 1	134.4	120.4	127.1	139.1	138.5	135.2	114.8	130.6
2	135.8	120.2	128.5	141.1	140.4	138.1	114.7	132.8
3	137.0	121.1	129.9	142.3	141.7	138.4	115.0	134.5
4	138.0	122.3	131.3	143.3	142.7	140.0	114.9	136.5
1988 1	139.1	123.2	133.2	144.0	143.9	141.7	114.8	139.0
2	140.8	124.2	135.0	145.5	145.8	141.9	114.5	141.1
3	142.0	125.4	136.6	146.8	147.0	142.8	116.2	143.4
4	143.4	126.7	138.2	146.8	149.1	144.8	117.4	146.9
1989 1	144.9	128.0	139.9	147.8	150.9	146.8	118.0	150.5
2	147.2	129.6	140.8	151.3	153.1	149.4	118.5	150.2
3	148.9	130.5	142.4	153.5	154.7	149.9	117.6	151.5
Annual average and quarter	Business fixed investment Investissement fixe des entreprises		Exports of goods and services Exportations de biens et services		Imports of goods and services Importations de biens et services		Gross domestic product Produit intérieur brut	Final domestic demand Demande intérieure finale
	Non-residential construction Construction non résidentielle	Machinery and equipment Machines et matériel	Total	Merchandise Marchandises	Total	Merchandise Marchandises		
Moyenne annuelle et trimestre	Construction non résidentielle	Machines et matériel	Total	Marchandises	Total	Marchandises		
D	20349	20350	20351	20352	20354	20355	20337	20357
1985	114.1	104.0	107.3	104.6	112.7	108.7	120.7	123.1
1986	115.8	102.3	105.2	101.7	113.5	108.4	123.6	127.1
1987	120.1	96.7	103.7	99.8	109.1	103.7	129.1	131.4
1988	125.8	91.9	103.2	98.7	105.4	100.5	134.3	135.0
1986 4	116.9	99.6	104.1	100.6	112.3	106.8	125.4	128.8
1987 1	118.8	99.3	103.4	99.5	110.0	104.7	127.1	130.0
2	119.4	96.9	103.6	99.6	109.5	104.0	128.4	131.2
3	120.2	96.0	103.7	99.8	108.8	103.2	129.6	131.8
4	121.7	94.9	104.2	100.2	108.2	102.9	131.0	132.5
1988 1	123.3	92.4	102.8	98.2	106.9	101.9	132.3	133.3
2	125.2	90.9	102.4	98.1	105.4	100.5	133.2	134.2
3	126.5	92.3	103.2	98.9	104.9	99.9	135.1	135.5
4	128.2	92.1	104.3	99.8	104.7	99.8	136.6	136.8
1989 1	130.4	90.5	106.4	102.0	104.2	99.2	139.0	138.1
2	132.7	92.1	106.1	101.4	104.5	99.3	140.5	140.0
3	133.9	88.3	104.3	99.3	102.8	97.4	141.2	140.8

## 1.14

## Chain price indexes, gross domestic product (1981 = 100)

## Indices-chaînes de prix, produit intérieur brut (1981 = 100)

Year and month	Gross domestic product Produit intérieur brut	Personal expenditure on consumer goods and services Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Government current expenditure on goods and services Dépenses publiques courantes en biens et services	Business investment Investissement des entreprises	Exports of goods and services Exportations de biens et services	Imports of goods and services Importations de biens et services	Final domestic demand Demande intérieure finale
Année et mois	Produit intérieur brut	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Investissement des entreprises	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Demande intérieure finale
D	20379	20380	20385	20389	20393	20396	20399
1985	122.2	127.1	128.2	114.5	109.9	117.0	124.5
1986	125.4	132.1	132.4	118.6	108.1	119.5	129.1
1987	131.5	137.7	138.1	123.1	110.3	117.9	134.3
1988	137.8	143.0	143.2	127.5	112.2	115.1	139.4
1987 4	134.0	139.7	140.3	125.2	112.7	118.5	136.3
1988 1	135.6	140.9	142.3	126.1	111.8	116.1	137.5
2	137.2	142.6	142.4	126.8	111.7	114.7	138.7
3	138.9	144.0	143.3	128.2	113.0	114.7	140.0
4	140.6	145.4	145.2	130.4	113.9	115.3	141.7
1989 1	143.0	147.2	147.5	131.9	116.1	115.5	143.5
2	145.0	149.6	149.9	133.1	116.7	116.5	145.6
3	146.0	151.2	150.5	133.9	115.2	115.7	146.9

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue) Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155).

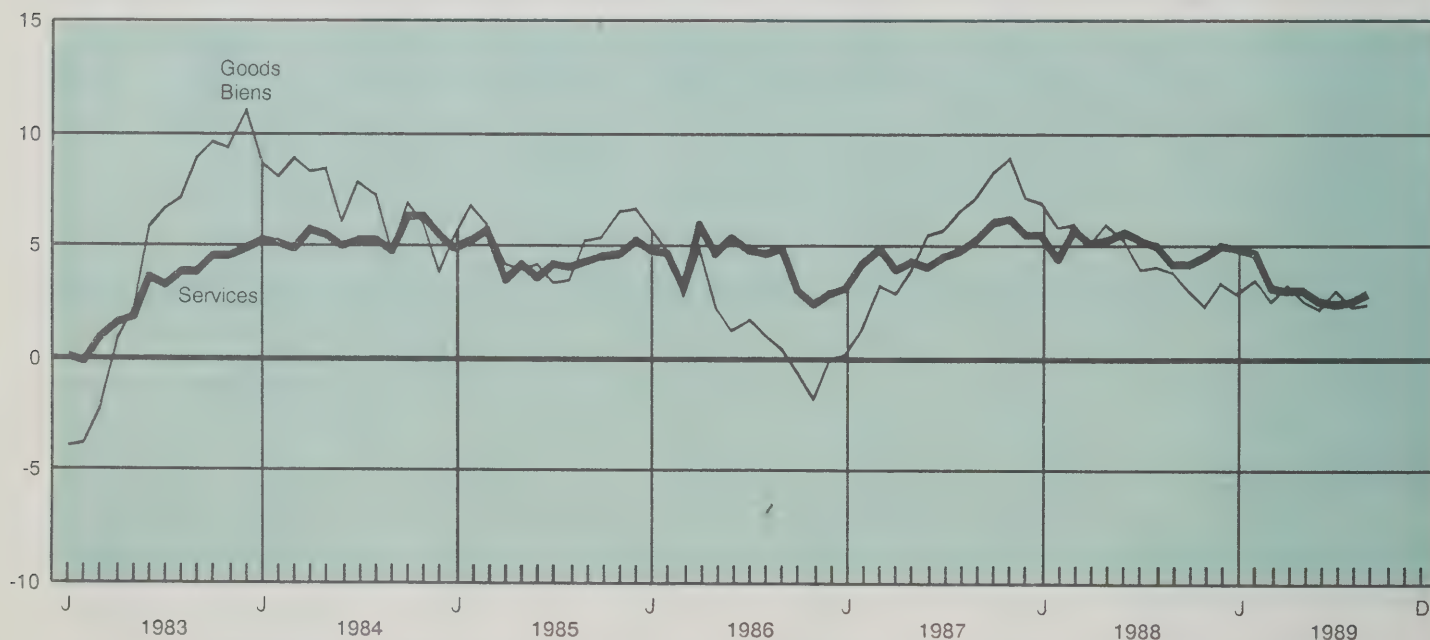
Year and month	Total economy	Business sector-goods	Business sector-services	Non-business sector-goods	Non-business sector-services	Industrial production	Non-durable manufacturing	Durable manufacturing
Année et mois	Ensemble	Secteur des entreprises: biens	Secteur des entreprises: services	Secteur non commercial: biens	Secteur commercial: services	Production industrielle	Manufacturiers: biens non durables	Manufacturiers: biens durables
I	32026	32028	32029	32031	32032	32035	32036	32037
1985	352,821	138,331	152,739	635	61,116	100,811	30,709	37,472
1986	364,266	140,808	160,938	636	61,884	100,732	31,258	37,711
1987	381,795	147,882	170,589	649	62,674	106,421	32,326	40,626
1988	400,143	154,653	181,205	673	63,612	112,991	33,089	44,291
1988 S	403,532	156,045	183,030	683	63,774	114,445	33,281	45,428
O	404,166	155,979	183,628	683	63,876	113,492	33,174	44,914
N	404,960	155,548	184,677	677	64,058	112,922	33,144	44,744
D	408,146	157,356	186,013	683	64,094	113,660	33,211	45,089
1989 J	407,898	156,766	186,167	695	64,270	113,377	33,185	45,499
F	409,095	157,823	186,285	620	64,367	113,950	33,392	44,989
M	408,409	157,588	185,754	619	64,448	113,654	33,169	44,892
A	409,559	158,716	185,784	624	64,435	114,447	33,464	45,418
M	409,944	158,450	186,292	684	64,518	114,657	33,716	45,574
J	409,985	157,852	186,775	697	64,661	114,250	33,284	45,764
J	410,930	158,542	186,911	701	64,776	114,028	33,233	45,806
A	412,176	158,970	187,684	698	64,823	114,235	33,413	45,818
S	414,119	159,686	188,893	696	64,843	114,742	33,416	45,836

Note: Goods in the National Accounts include utilities.

Note: Les biens dans les comptes nationaux incluent les services publics.

## GDP goods and services

## PIB en biens et services

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage

1.16

Gross domestic product by industry at factor cost in 1981 prices (millions of dollars)
Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1981 (millions de dollars)

Year and month		Agricultural and related services	Fishing, trapping, logging, and forestry	Mining	Manufacturing	Construction	Transportation and storage	Communication
Année et mois		Agriculture et services connexes	Pêche, piégeage, et exploitation forestière	Mines	Manufacturières	Construction	Transport et entreposage	Communication
/		32001	32003 + 32002 + 32019	32004 + 32017	32005 + 32018	32006	32007 + 32020	32008 + 32021
1985		10,154	3,356	21,516	68,235	24,904	18,225	9,960
1986		11,842	3,418	20,388	69,016	25,722	18,683	10,419
1987		10,903	3,659	21,554	73,000	27,827	19,577	11,325
1988		8,761	3,750	23,451	77,428	30,140	20,874	12,430
1988	S	8,058	3,662	23,629	78,757	30,885	20,998	12,581
	O	8,325	3,922	23,148	78,136	31,248	20,931	12,723
	N	8,478	3,820	22,978	77,935	31,332	20,985	12,909
	D	8,812	4,151	23,278	78,347	31,745	20,999	13,155
1989	J	8,916	4,042	22,586	78,732	31,452	20,767	13,333
	F	8,990	3,809	23,242	78,429	32,021	20,852	13,512
	M	9,016	3,847	23,375	78,110	32,018	20,706	13,646
	A	8,922	3,882	23,380	78,931	32,412	20,558	13,714
	M	8,981	3,659	23,269	79,338	32,165	20,825	13,888
	J	9,220	3,653	23,261	79,096	31,754	20,640	13,988
	J	9,501	3,510	22,930	79,086	32,532	20,893	13,976
	A	9,692	3,452	23,062	79,279	32,616	21,114	14,058
	S	9,999	3,398	23,606	79,300	32,570	21,341	14,116

Year and month		Finance, insurance and real estate	Community, business, and personal services	Trade	Utilities	Government services
Année et mois		Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels commerciaux et personnels	Commerce	Distribution d'eau	Services gouvernementaux
/		32012 + 32023	32013 + 32025	32010 + 32011	32009 + 32022	32024
1985		50,344	70,951	40,968	11,060	23,147
1986		53,203	73,660	43,114	11,328	23,474
1987		55,978	75,348	47,082	11,867	23,675
1988		58,614	78,146	50,489	12,112	23,949
1988	S	59,175	78,609	51,217	12,059	23,901
	O	59,491	79,067	51,001	12,208	23,966
	N	59,886	79,140	51,393	12,009	24,096
	D	60,198	79,270	52,045	12,034	24,111
1989	J	60,485	79,458	51,830	12,059	24,238
	F	60,517	79,665	51,447	12,278	24,331
	M	60,078	79,749	51,305	12,169	24,389
	A	60,017	79,657	51,522	12,137	24,430
	M	60,208	79,592	51,554	12,049	24,418
	J	60,416	79,996	51,605	11,893	24,462
	J	60,712	79,919	51,330	12,012	24,528
	A	61,253	79,890	51,325	11,894	24,541
	S	61,705	80,102	51,629	11,836	24,516

Source: Gross Domestic Product by Industry (Catalogue 15-001), Statistics Canada. Contact: R. Martel (951-9145).

Source: Produit intérieur brut par industrie (n° 15-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Martel (951-9145).



Canadian balance of international payments,  
current account, all countries (millions of  
dollars)

Balance canadienne des paiements  
internationaux, compte courant, tous les pays  
(millions de dollars)

q.	Total			Merchandise trade		
	Total			Commerce de marchandises		
	Receipts	Payments	Current account balance	Exports	Imports	Balance
Année et trimestre	Recettes courantes, total	Paiements courants, total	Solde du compte courant	Exportations	Importations	Solde
D	72008	72026	72002	72009	72027	72003
1985	146,019	148,011	-1,991	119,062	102,669	16,392
1986	149,082	159,660	-10,578	119,865	110,079	9,786
1987	156,926	166,286	-9,360	126,120	114,767	11,353
1988	176,078	186,394	-10,316	137,294	127,486	9,808
1986 4	37,749	40,586	-2,837	30,369	27,696	2,673
1987 1	37,901	39,630	-1,729	30,794	27,673	3,122
2	38,402	40,692	-2,290	30,686	27,810	2,876
3	39,090	41,470	-2,380	31,487	28,422	3,065
4	41,533	44,494	-2,960	33,152	30,862	2,290
1988 1	43,915	45,686	-1,772	33,747	31,681	2,066
2	43,852	46,002	-2,150	34,684	31,663	3,022
3	43,678	46,178	-2,500	34,305	31,487	2,817
4	44,634	48,528	-3,894	34,558	32,655	1,904
1989 1	44,993	48,732	-3,739	35,582	33,273	2,309
2	44,057	49,451	-5,394	35,124	34,092	1,032
3	43,489	48,180	-4,691	34,247	33,058	1,189

Year and quarter	Non-merchandise trade			Service transactions		
	Commerce des non-marchandises			Opérations au titre des services		
	Receipts	Payments	Balance	Receipts	Payments	Balance
Année et trimestre	Recettes	Paiements	Solde	Recettes	Paiements	Solde
D	72010	72028	72004	72011	72029	72005
1985	26,958	45,341	-18,383	15,857	20,718	-4,861
1986	29,217	49,581	-20,364	17,616	22,914	-5,298
1987	30,806	51,519	-20,713	18,316	24,586	-6,270
1988	38,784	58,908	-20,124	19,982	25,964	-5,983
1986 4	7,380	12,891	-5,510	4,279	5,918	-1,639
1987 1	7,107	11,957	-4,850	4,434	5,894	-1,460
2	7,715	12,882	-5,167	4,526	6,102	-1,575
3	7,603	13,049	-5,446	4,648	6,177	-1,529
4	8,381	13,631	-5,250	4,708	6,413	-1,705
1988 1	10,168	14,005	-3,838	5,117	6,330	-1,213
2	9,167	14,339	-5,172	4,870	6,445	-1,575
3	9,374	14,691	-5,317	4,891	6,537	-1,647
4	10,076	15,873	-5,798	5,104	6,652	-1,548
1989 1	9,411	15,459	-6,048	5,000	6,688	-1,688
2	8,933	15,358	-6,425	4,971	6,915	-1,944
3	9,242	15,122	-5,880	5,010	6,880	-1,871

Canadian balance of international payments,  
current account, all countries (millions of  
dollars) - concluded

Balance canadienne des paiements  
internationaux, compte courant, tous les pays  
(millions de dollars) - fin

Year and quarter	Investment income			Transfers		
	Revenu des investissements			Transferts		
	Receipts	Payments	Balance	Receipts	Payments	Balance
Année et trimestre	Recettes	Paievements	Solde	Recettes	Paievements	Solde
D	72018	72036	72006	72022	72040	72007
1985	7,573	21,906	-14,332	3,527	2,717	810
1986	7,192	23,741	-16,549	4,409	2,927	1,482
1987	7,061	23,580	-16,520	5,429	3,353	2,076
1988	10,867	29,279	-18,412	7,935	3,665	4,270
1986 4	1,673	6,197	-4,524	1,428	776	652
1987 1	1,600	5,251	-3,651	1,073	812	261
2	1,767	5,998	-4,231	1,422	783	640
3	1,543	6,048	-4,505	1,412	824	588
4	2,151	6,284	-4,133	1,522	934	588
1988 1	3,253	6,712	-3,459	1,797	962	835
2	2,325	7,074	-4,749	1,972	820	1,152
3	2,385	7,199	-4,815	2,098	954	1,144
4	2,904	8,293	-5,389	2,067	929	1,139
1989 1	1,985	7,758	-5,773	2,426	1 013	1,414
2	1,895	7,531	-5,636	2,067	912	1,155
3	1,827	7,368	-5,541	2,405	874	1,531

Source: Canada's Balance of International Payments (Catalogue 67-001), Statistics Canada. Contact: L. Laliberté (951-9050).

Source: Balance des paiements internationaux du Canada (n° 67-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Laliberté (951-9050).

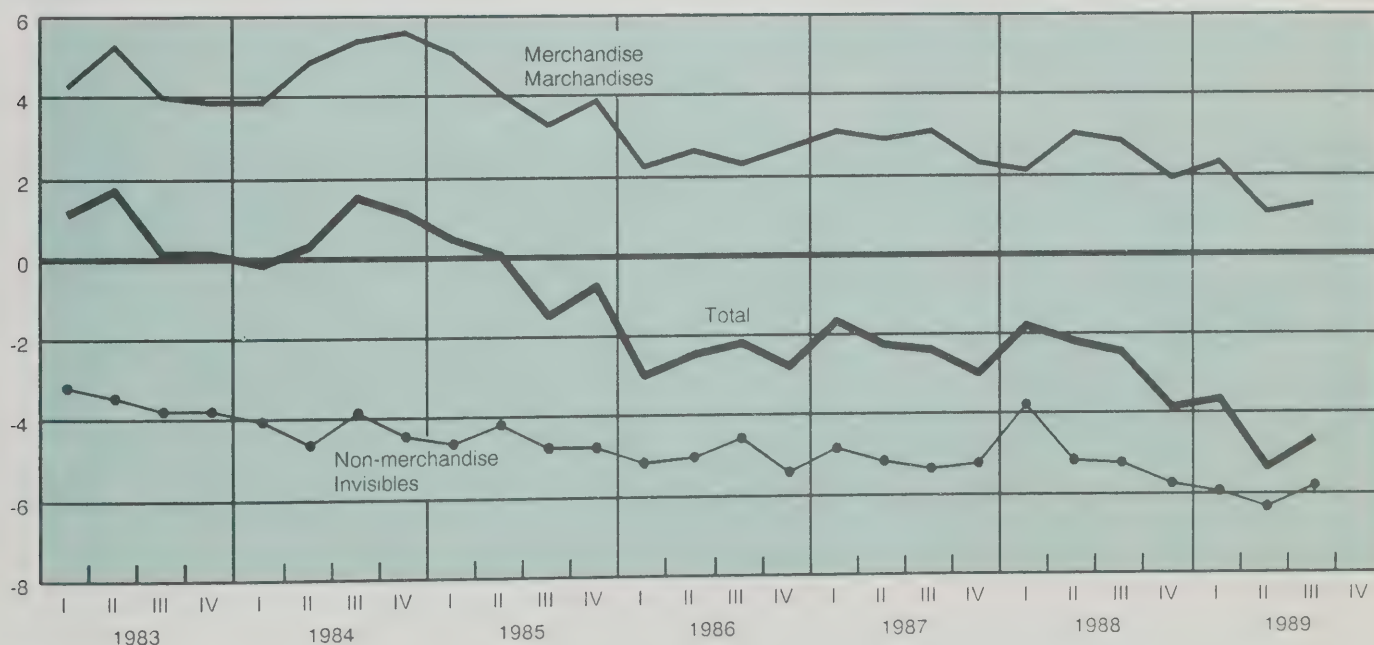
Note: Seasonally adjusted at quarterly rates.

Note: Désaisonnalisée aux taux trimestriels.

Current account balance

Solde du compte courant

Billions of \$  
Milliards de \$



Canadian balance of international payments,  
capital account, all countries, unadjusted  
(millions of dollars)

Balance canadienne des paiements  
internationaux, compte de capital, tous les  
pays, non désaisonnalisé (millions de dollars)

Year and quarter	Direct investment abroad	Portfolio investment abroad Investissement en portefeuille à l'étranger		Official international reserves	Total Canadian claims
Année et trimestre	Investissements directs à l'étranger	Foreign stocks Actions étrangères	Foreign bonds Obligations étrangères	Réserves officielles internationales	Total des créances canadiennes
D	71047	71049	71048	71050	71046
1985	-3,900	-570	-750	112	-3,861
1986	-4,525	-2,085	-179	-662	-10,833
1987	-6,950	-1,073	-882	-4,461	-14,768
1988	-7,900	-1,004	-99	-9,451	-21,786
1986 4	-1,521	-753	-555	-1,203	-2,062
1987 1	-1,486	196	-45	-4,666	-5,254
2	-2,287	-702	-571	2,171	-3,851
3	-1,130	39	261	-1,489	-4,027
4	-2,047	-605	-527	-476	-1,637
1988 1	-2,190	-336	517	-5,521	-8,812
2	-2,896	-51	-893	-4,520	-8,246
3	-1,225	-440	285	1,792	-3,514
4	-1,590	-177	-8	-1,202	-1,213
1989 1	299	403	-521	-189	-1,550
2	-2,198	-253	447	236	-1,877
3	-1,169	-906	-1,376	-410	-4,036

Year and quarter	Direct investment in Canada	Foreign portfolio investment Investissement étranger en portefeuille		Canadian banks' net foreign currency transactions with non-residents	Total Canadian liabilities	Total capital account
Année et trimestre	Investissements directs au Canada	Canadian stocks Actions canadiennes	Canadian bonds Obligations canadiennes	Transactions nettes en devises étrangères de banques canadiennes avec les non-résidents	Total des engagements canadiens	Total du compte de capital
D	71055	71057	71056	71058	71054	71045
1985	-2,800	1,551	11,066	311	12,070	8,209
1986	1,450	1,876	22,615	-5,595	24,578	13,745
1987	4,400	6,648	7,761	2,211	27,118	12,349
1988	5,081	-2,382	15,389	2,720	33,929	12,144
1986 4	-1,040	573	7,919	-911	6,923	4,862
1987 1	1,894	2,651	2,365	-13	8,308	3,054
2	644	2,578	1,829	-128	5,401	1,551
3	682	2,795	2,352	640	6,728	2,702
4	1,180	-1,376	1,215	1,713	6,681	5,043
1988 1	2,454	-739	3,409	1,276	11,148	2,336
2	1,117	-165	4,590	-3,297	9,135	888
3	1,007	-600	5,188	4,963	8,227	4,713
4	503	-878	2,203	-222	5,420	4,207
1989 1	-1,836	690	5,588	-3,974	7,243	5,693
2	2,291	661	30	5,616	7,772	5,895
3	691	1,410	4,489	-2,408	4,903	868

Source: Canada's Balance of International Payments (Catalogue 67-001), Statistics Canada. Contact: L. Laliberté (951-9050).

Source: Balance des paiements internationaux du Canada (n° 67-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Laliberté (951-9050).



Year and month Année et mois	Composite index (1981 = 100)	Composite index (1981 = 100) unsmoothed	Retail sales (millions of 1981 dollars) Ventes au détail (millions de dollars de 1981)		Financial Financière	
			Furniture and appliances(2) Meubles et articles ménagers(2)	Other durables sales(2) Ventes d'autres durables(2)	Real money supply (millions of 1981 dollars) Offre de monnaie (millions de dollars de 1981)	Toronto stock market (1975 = 1000) Bourse de Toronto (1975 = 1000)
D	99958	99947	99964	99965	99962	99967
1987 S	136.59	137.90	11,654	43,566	25,965.83	3,900.59
O	137.12	136.90	11,757	44,044	26,029.91	3,821.42
N	137.33	136.40	11,839	44,464	26,040.84	3,661.74
D	137.48	137.40	11,915	44,907	25,963.11	3,500.78
1988 J	137.54	137.40	11,954	45,230	25,896.58	3,346.89
F	137.60	137.70	11,979	45,233	25,833.56	3,237.66
M	137.85	139.20	12,021	45,331	25,761.09	3,183.91
A	138.18	139.20	12,073	45,392	25,668.89	3,173.38
M	138.54	139.40	12,110	45,579	25,608.96	3,177.40
J	139.03	140.60	12,206	45,678	25,598.34	3,215.25
J	139.37	139.40	12,280	45,834	25,620.80	3,259.13
A	139.90	141.80	12,339	46,081	25,757.74	3,288.41
S	140.62	143.00	12,402	46,405	25,944.75	3,304.93
O	141.40	143.20	12,452	46,685	26,121.68	3,326.78
N	142.10	143.20	12,506	46,846	26,240.04	3,335.27
D	142.95	145.40	12,563	47,194	26,332.31	3,347.59
1989 J	143.84	145.80	12,643	47,373	26,434.80	3,390.97
F	144.63	145.80	12,724	47,382	26,515.05	3,440.73
M	145.05	144.30	12,773	47,202	26,542.70	3,488.35
A	145.15	143.90	12,840	47,090	26,512.02	3,534.99
M	145.04	143.90	12,905	46,931	26,456.94	3,585.49
J	144.79	143.70	12,986	46,649	26,332.79	3,638.64
J	144.70	145.20	13,033	46,239	26,175.81	3,714.41
A	144.82	146.00	13,062	45,793	26,060.94	3,798.55
S	145.15	146.80	13,096	45,634	25,964.51	3,867.24

(1) Smoothed.

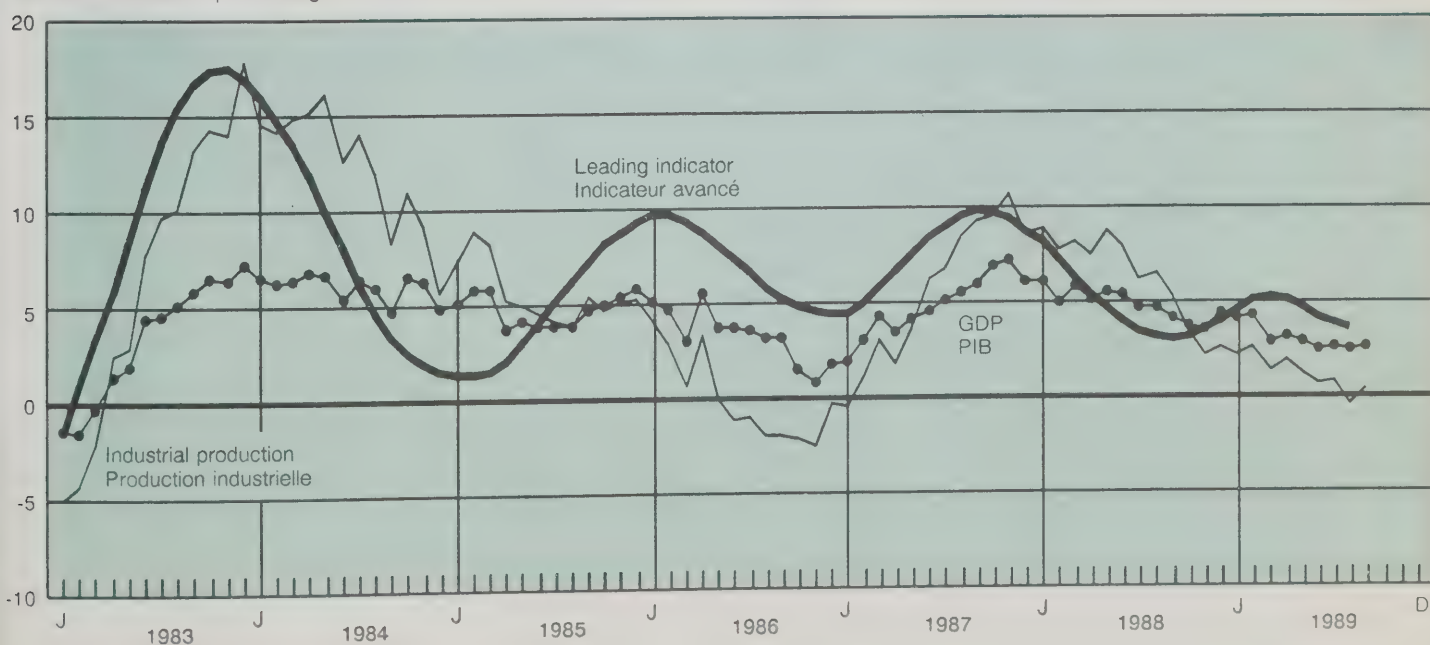
(1) Lissé.

(2) At annual rates.

(2) Aux taux annuels.

## Leading indicator

## L'indicateur avancé

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage

1.19

## Leading indicators(1) - concluded

## Indicateurs avancés(1) - fin

Year and month		Manufacturing Fabrication				House spending index (1981 = 100)	U.S. index (1967 = 100)	
		New orders durables (millions of 1981 dollars)	Ratio of shipments to stocks	Average work week	Business and personal services employment (thousands)			
Année et mois		Nouvelles commandes durables (millions de dollars de 1981)	Ratio des livraisons aux stocks	Heures moyennes de travail par semaine	Emploi dans les services aux entreprises et aux personnes (milliers)	Indice des dépenses en logement (1981 = 100)	Indice des E.-U. (1967 = 100)	
D		99963	99966	99959	99968	99960	99961	
1987	S	9,116.07	1.42	38.8	1,579	142.42	190.73	
	O	9,226.44	1.43	38.8	1,580	142.27	191.38	
	N	9,395.18	1.45	38.8	1,580	141.74	191.59	
	D	9,548.56	1.46	38.8	1,583	140.11	191.62	
1988	J	9,623.54	1.47	38.8	1,590	137.69	191.41	
	F	9,689.70	1.48	38.8	1,601	135.75	191.29	
	M	9,956.17	1.48	38.7	1,610	135.62	191.30	
	A	10,086.28	1.47	38.7	1,619	137.02	191.43	
	M	10,201.83	1.47	38.7	1,628	139.37	191.44	
	J	10,274.51	1.46	38.7	1,634	141.20	191.78	
	J	10,216.48	1.45	38.7	1,641	141.96	192.06	
	A	10,162.93	1.44	38.7	1,650	143.35	192.05	
	S	10,127.28	1.44	38.8	1,663	144.06	192.14	
	O	10,094.66	1.44	38.8	1,677	145.16	192.29	
	N	10,086.95	1.44	38.8	1,691	146.56	192.47	
	D	10,143.59	1.44	38.9	1,705	147.74	192.81	
	1989	J	10,200.20	1.45	38.9	1,716	149.82	193.38
		F	10,275.02	1.46	38.9	1,723	151.63	193.95
		M	10,299.48	1.47	38.8	1,727	151.87	194.26
		A	10,261.59	1.47	38.7	1,725	148.94	194.54
M		10,217.95	1.48	38.7	1,720	144.71	194.44	
J		10,177.35	1.48	38.6	1,716	140.96	194.11	
J		10,196.79	1.48	38.6	1,713	138.30	193.74	
A		10,204.99	1.49	38.6	1,713	136.89	193.53	
S		10,222.69	1.49	38.6	1,715	137.77	193.50	

(1) Smoothed.

(1) Lissé.

Contact: F. Roy-Mayrand (951-3627).

Personne ressource: F. Roy-Mayrand (951-3627).

1.20

Financial flow accounts - Funds raised by  
non-financial sectors, unadjusted (millions of  
dollars)Comptes des flux financiers - Ensemble des  
secteurs non financiers, non désaisonnalisés  
(millions de dollars)

Year and quarter		Total funds raised	By sector Par secteur				
			Persons Particuliers	Private corporations Sociétés privées	Government business enterprises Entreprises publiques	Federal government Administration fédérale	Other levels of governments Autres administrations publiques
Année et trimestre		Demande totale de capitaux					
D		153070	153099	153105	153112	153057	153062
1985		86,439	21,468	21,794	2,370	33,744	7,063
1986		91,018	29,243	25,304	3,946	19,162	13,363
1987		104,495	36,941	32,231	1,131	24,530	9,662
1988		119,117	41,361	39,243	874	28,822	8,817
1986	3	16,571	5,953	4,951	875	2,015	2,777
	4	31,676	12,343	3,417	539	10,409	4,968
1987	1	21,197	4,261	4,544	719	9,632	2,041
	2	29,772	12,793	10,559	-340	1,941	4,819
	3	20,917	9,012	6,546	912	4,651	-204
	4	32,609	10,875	10,582	-160	8,306	3,006
1988	1	23,521	5,245	11,055	3	6,628	590
	2	35,977	13,076	11,679	179	8,264	2,779
	3	23,610	11,172	9,879	4	1,146	1,409
	4	36,009	11,868	6,630	688	12,784	4,039
1989	1	26,200	7,717	13,149	1,108	2,268	1,958
	2	34,120	11,179	13,411	1,311	5,716	2,503

Source: Financial Flow Accounts, (Catalogue 13-214), Statistics Canada. Contact: V. Thibault (951-1804).

Source: Comptes des flux financiers, (n° 13-214 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: V. Thibault (951-1804).

# Labour markets

# Marchés du travail

## Table

- 2.1 Labour force summary
- 2.2 Employed by sex and age
- 2.3 Unemployed by sex and age
- 2.4 Participation rates by sex and age
- 2.5 Unemployment rates
- 2.6 Unemployment insurance
- 2.7 Time lost in work stoppages
- 2.8 Total number of employees, by industry
- 2.9 Labour income, by industry
- 2.10 Average weekly earnings
- 2.11 Average hourly earnings
- 2.12 Average hourly earnings  
(fixed-weighted)
- 2.13 Average weekly hours
- 2.14 Wage settlements

**Note:** Only labour force survey data is  
seasonally adjusted

## Tableau

- 2.1 Sommaire de la population active
- 2.2 Personnes occupées par âge et sexe
- 2.3 Chômeurs par âge et sexe
- 2.4 Taux d'activité par âge et sexe
- 2.5 Taux de chômage
- 2.6 Assurance-chômage
- 2.7 Journées de travail perdues dans les conflits  
de travail
- 2.8 Nombre total de salariés, par industrie
- 2.9 Revenu du travail, par industrie
- 2.10 Rémunération hebdomadaire moyenne
- 2.11 Rémunération horaire moyenne
- 2.12 Rémunération horaire moyenne  
(rémunération à pondération fixe)
- 2.13 Heures hebdomadaires moyennes
- 2.14 Règlements salariaux

**Nota:** Seules les données de l'enquête sur la  
population active sont désaisonnalisées



## 2.1

## Labour force summary (thousands of persons)

## Sommaire de la population active (milliers de personnes)

Annual average and month	Total labour force	Employed	Full-time employment	Part-time employment	Unemployed	Not in the labour force	Participation rate(1)	Unemployment rate(2)
Moyenne annuelle et mois	Population active	Personnes occupées	Emploi à plein temps	Emploi à temps partiel	Chômeurs	Inactifs	Taux d'activité(1)	Taux de chômage(2)
D	767606	767608	776144	776147	767609	769732	767610	767611
1987	13,011	11,861	10,055	1,805	1,150	6,630	66.2	8.8
1988	13,275	12,244	10,362	1,883	1,031	6,615	66.7	7.8
1987 N	13,091	12,028	10,209	1,827	1,063	6,775	66.3	8.1
1987 D	13,162	12,105	10,267	1,851	1,057	6,804	66.6	8.0
1988 J	13,180	12,132	10,263	1,872	1,048	6,907	66.6	8.0
1988 F	13,217	12,188	10,315	1,876	1,029	6,838	66.8	7.8
1988 M	13,216	12,193	10,301	1,903	1,023	6,744	66.7	7.7
1988 A	13,201	12,188	10,302	1,893	1,013	6,782	66.6	7.7
1988 M	13,284	12,254	10,420	1,846	1,030	6,460	66.9	7.8
1988 J	13,224	12,229	10,332	1,870	995	6,343	66.5	7.5
1988 J	13,293	12,253	10,396	1,840	1,040	6,150	66.8	7.8
1988 A	13,317	12,261	10,353	1,889	1,056	6,230	66.8	7.9
1988 S	13,303	12,269	10,359	1,901	1,034	6,665	66.7	7.8
1988 O	13,322	12,272	10,388	1,897	1,050	6,688	66.7	7.9
1988 N	13,370	12,336	10,430	1,916	1,034	6,740	66.9	7.7
1988 D	13,368	12,352	10,481	1,887	1,016	6,835	66.9	7.6
1989 J	13,458	12,441	10,524	1,914	1,017	6,861	67.2	7.6
1989 F	13,435	12,413	10,537	1,883	1,022	6,854	67.1	7.6
1989 M	13,448	12,438	10,546	1,895	1,010	6,753	67.0	7.5
1989 A	13,430	12,384	10,531	1,873	1,046	6,807	66.9	7.8
1989 M	13,483	12,446	10,612	1,854	1,037	6,501	67.1	7.7
1989 J	13,491	12,504	10,601	1,882	987	6,326	67.0	7.3
1989 J	13,495	12,488	10,607	1,856	1,007	6,207	67.0	7.5
1989 A	13,562	12,561	10,679	1,850	1,001	6,233	67.2	7.4
1989 S	13,528	12,541	10,643	1,895	987	6,698	67.0	7.3
1989 O	13,538	12,536	10,637	1,908	1,002	6,744	66.9	7.4
1989 N	13,600	12,568			1,032	6,779	67.2	7.6

(1) The labour force as a percentage of the population 15 years of age and older.

(1) La population active en pourcentage de la population âgée de 15 ans et plus.

(2) The unemployed as a percentage of the labour force.

(2) Le nombre de chômeurs en pourcentage de la population active.

Note: Excludes inmates of institutions, members of the armed services, Indians living on reserves and residents of the Yukon and Northwest Territories.

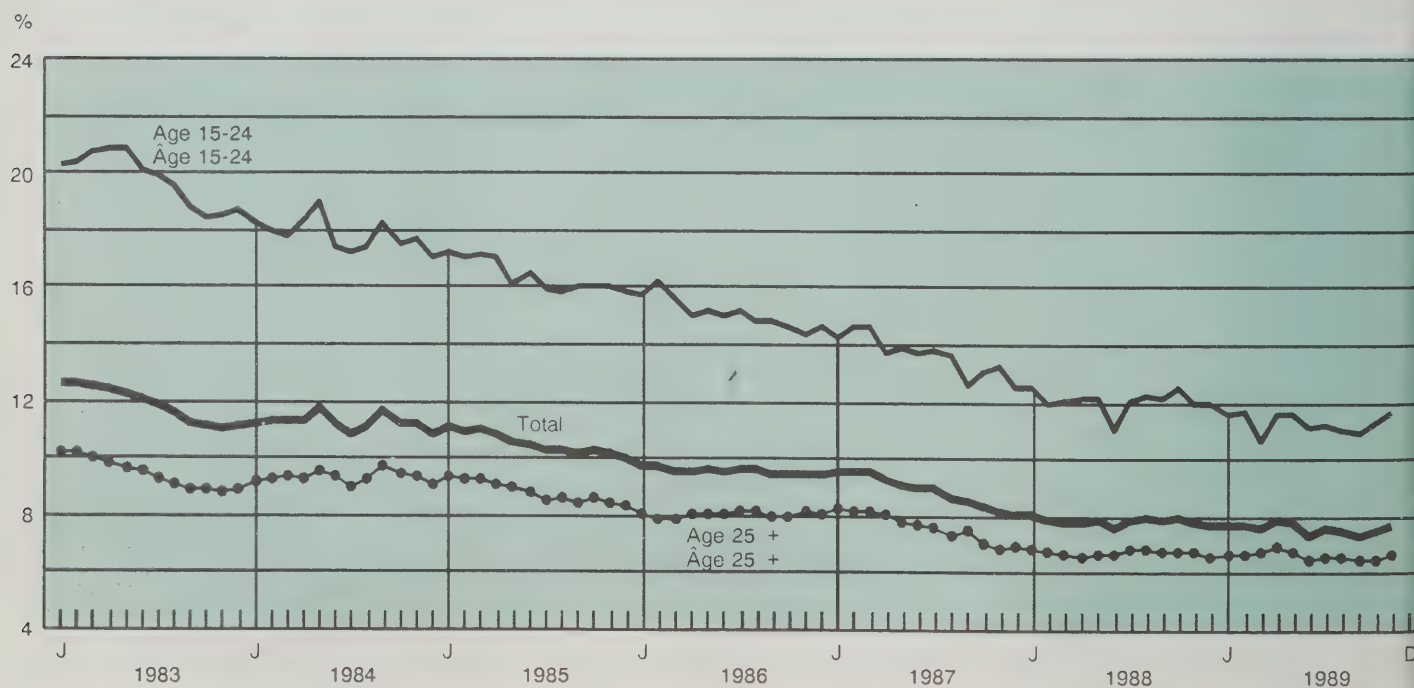
Nota: Ne comprend pas les pensionnaires des institutions, les membres des Forces armées, les Indiens vivant dans les réserves ni les résidents du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest.

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001), Statistics Canada. Contact: K. Bennett (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Bennett (951-4720).

## Unemployment rate

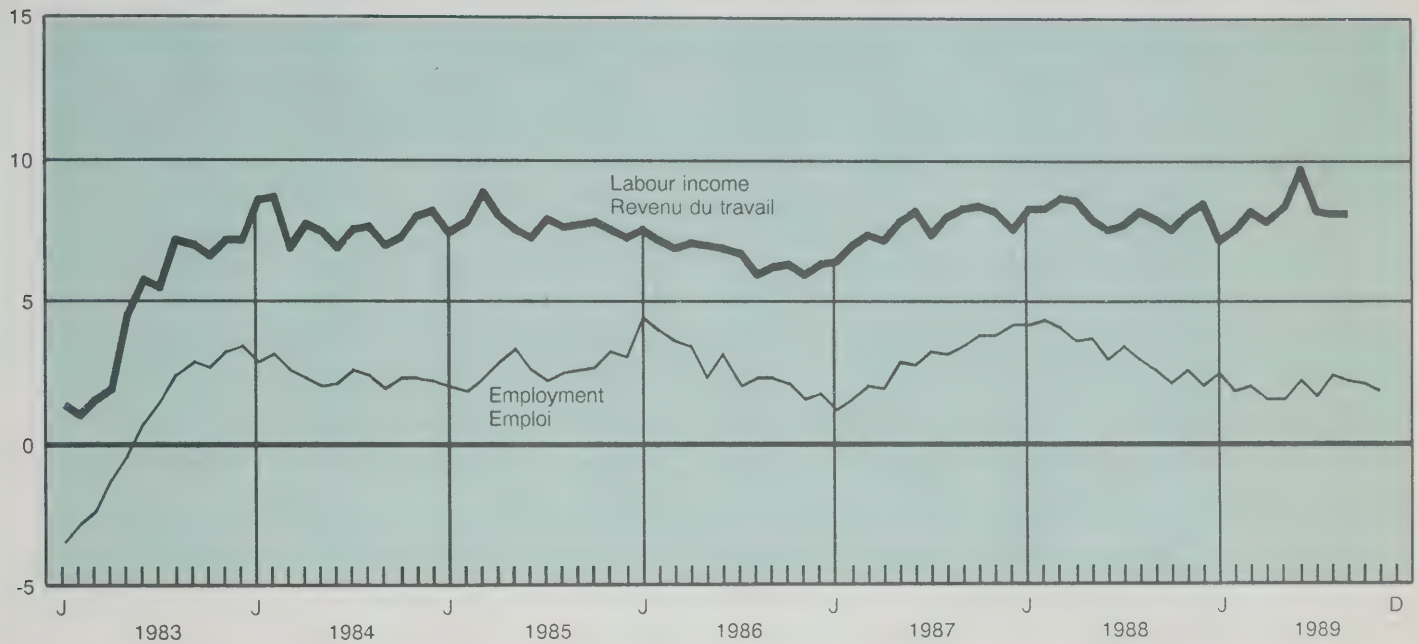
## Taux de chômage



## Employment and labour income

## Emploi et revenu du travail

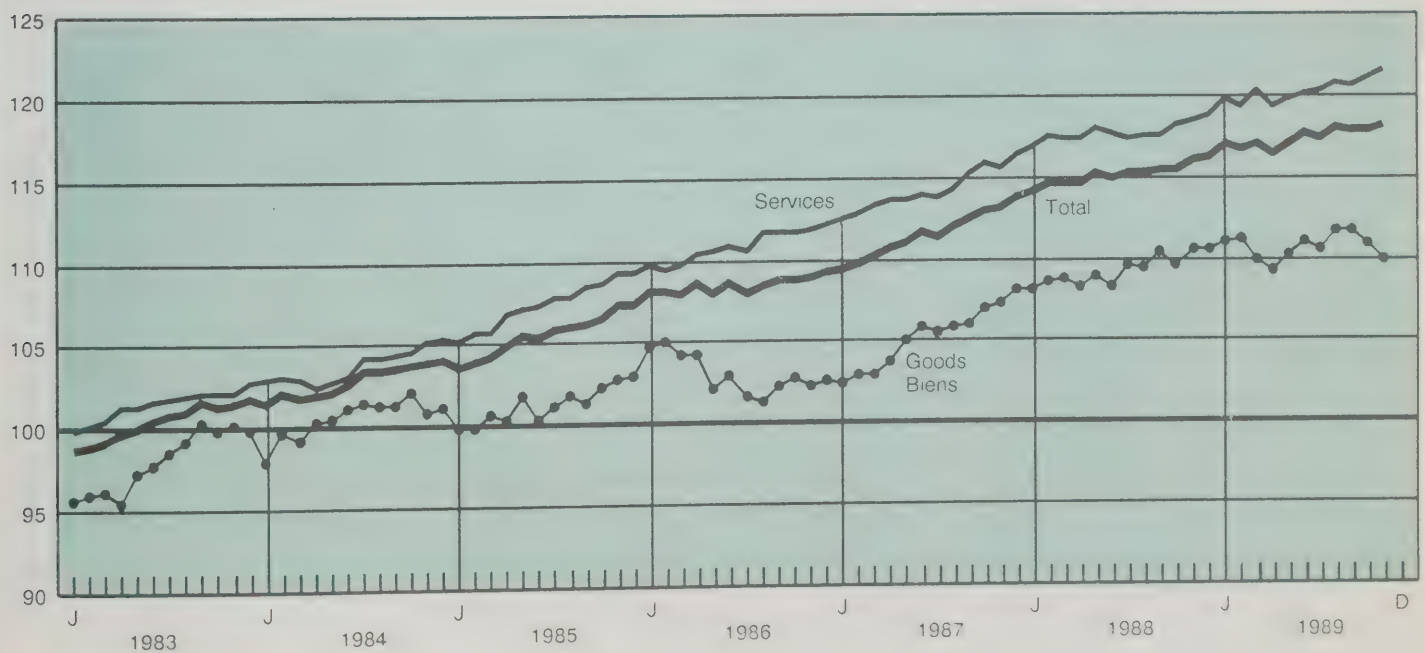
Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



## Employment in goods and services

## Emploi dans les biens et services

Index 1982 = 100  
Indice 1982 = 100



## 2.2

## Employed by sex and age (thousands of persons)

## Personnes occupées par âge et sexe (milliers de personnes)

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Total			Total			Total		
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
D	767608	767683	767750	767620	767695	767762	767584	767654	767728
1987	11,861	6,708	5,152	2,382	1,232	1,151	9,479	5,477	4,002
1988	12,244	6,876	5,368	2,388	1,241	1,147	9,856	5,635	4,221
1987 N	12,028	6,793	5,235	2,382	1,236	1,146	9,646	5,557	4,089
D	12,105	6,824	5,281	2,404	1,247	1,157	9,701	5,577	4,124
1988 J	12,132	6,853	5,279	2,408	1,258	1,150	9,724	5,595	4,129
F	12,188	6,866	5,322	2,409	1,259	1,150	9,779	5,607	4,172
M	12,193	6,873	5,320	2,401	1,258	1,143	9,792	5,615	4,177
A	12,188	6,852	5,336	2,392	1,243	1,149	9,796	5,609	4,187
M	12,254	6,889	5,365	2,430	1,262	1,168	9,824	5,627	4,197
J	12,229	6,863	5,366	2,385	1,236	1,149	9,844	5,627	4,217
J	12,253	6,872	5,381	2,394	1,239	1,155	9,859	5,633	4,226
A	12,261	6,878	5,383	2,365	1,231	1,134	9,896	5,647	4,249
S	12,269	6,868	5,401	2,373	1,225	1,148	9,896	5,643	4,253
O	12,272	6,856	5,416	2,346	1,205	1,141	9,926	5,651	4,275
N	12,336	6,911	5,425	2,377	1,235	1,142	9,959	5,676	4,283
D	12,352	6,928	5,424	2,374	1,239	1,135	9,978	5,689	4,289
1989 J	12,441	6,951	5,490	2,416	1,253	1,163	10,025	5,698	4,327
F	12,413	6,951	5,462	2,381	1,240	1,141	10,032	5,711	4,321
M	12,438	6,971	5,467	2,406	1,252	1,154	10,032	5,719	4,313
A	12,384	6,935	5,449	2,377	1,232	1,145	10,007	5,703	4,304
M	12,446	6,972	5,474	2,387	1,244	1,143	10,059	5,728	4,331
J	12,504	7,000	5,504	2,367	1,228	1,139	10,137	5,772	4,365
J	12,488	6,979	5,509	2,361	1,229	1,132	10,127	5,750	4,377
A	12,561	7,023	5,538	2,392	1,244	1,148	10,169	5,779	4,390
S	12,541	7,026	5,515	2,362	1,240	1,122	10,179	5,786	4,393
O	12,536	7,003	5,533	2,352	1,228	1,124	10,184	5,775	4,409
N	12,568	6,989	5,579	2,352	1,226	1,126	10,216	5,763	4,453

See footnotes, Table 2.1.

Voir renvois, tableau 2.1.

## 2.3

## Unemployed by sex and age (thousands of persons)

## Chômeurs par âge et sexe (milliers de personnes)

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Total			Total			Total		
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
D	767609	767684	767751	767621	767696	767585	767585	767655	767729
1987	1,150	623	527	377	214	163	774	409	364
1988	1,031	546	485	326	184	142	705	362	343
1987 N	1,063	566	497	363	199	164	700	367	333
D	1,057	563	494	342	193	149	715	370	345
1988 J	1,048	550	498	344	194	150	704	356	348
F	1,029	547	482	324	182	142	705	365	340
M	1,023	540	483	326	180	146	697	360	337
A	1,013	539	474	328	185	143	685	354	331
M	1,030	546	484	336	187	149	694	359	335
J	995	529	466	295	170	125	700	359	341
J	1,040	548	492	325	179	146	715	369	346
A	1,056	534	522	330	178	152	726	356	370
S	1,034	553	481	327	189	138	707	364	343
O	1,050	577	473	334	197	137	716	380	336
N	1,034	546	488	322	185	137	712	361	351
D	1,016	541	475	321	182	139	695	359	336
1989 J	1,017	542	475	314	177	137	703	365	338
F	1,022	545	477	313	180	133	709	365	344
M	1,010	544	466	285	171	114	725	373	352
A	1,046	566	480	308	181	127	738	385	353
M	1,037	554	483	309	176	133	728	378	350
J	987	542	445	297	172	125	690	370	320
J	1,007	547	460	299	175	124	708	372	336
A	1,001	530	471	296	166	130	705	364	341
S	987	528	459	288	167	121	699	361	338
O	1,002	532	470	300	171	129	702	361	341
N	1,032	567	465	308	182	126	724	385	339

See footnotes, Table 2.1.

Voir renvois, tableau 2.1.



## 2.4

## Participation rates by sex and age

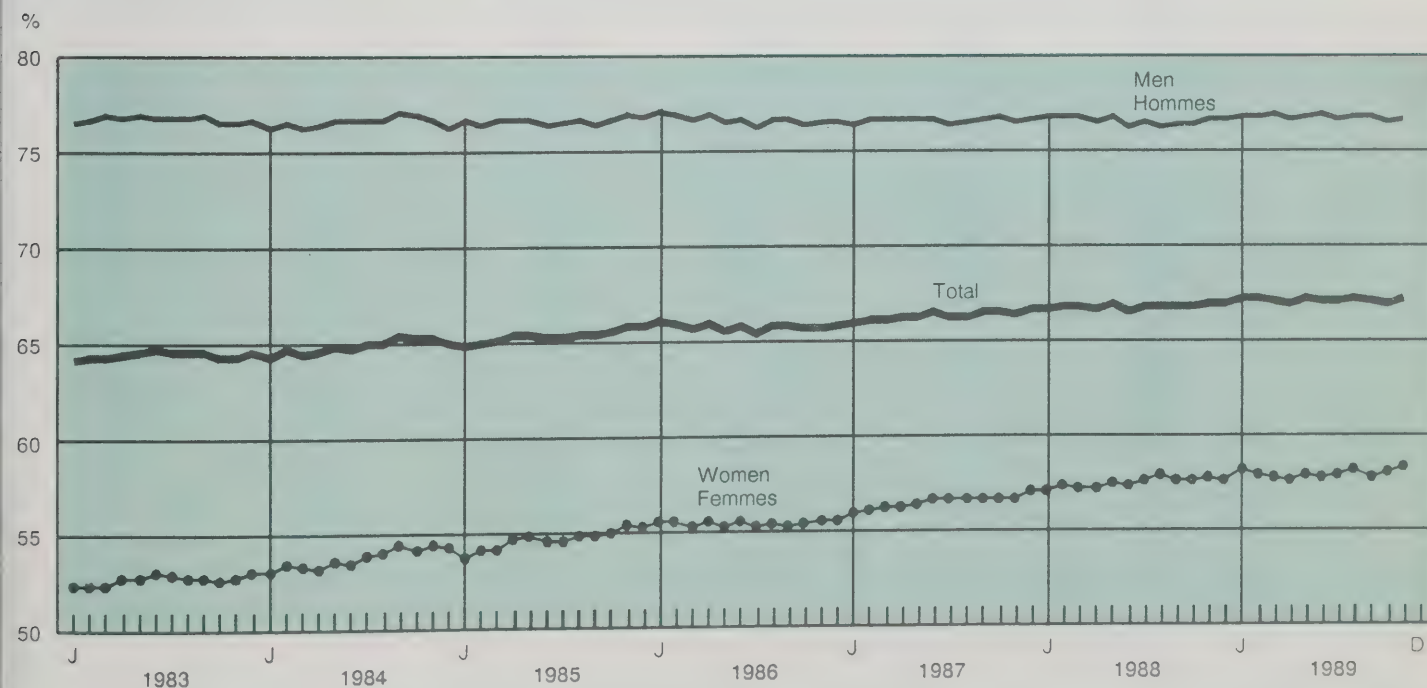
## Taux d'activité par âge et sexe

Annual average and month  Moyenne annuelle et mois	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Total			Total			Total		
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
D	767610	767685	767752	767622	767697	767763	767586	767656	767730
1987	66.2	76.6	56.4	69.1	71.8	66.5	65.5	77.9	53.9
1988	66.7	76.6	57.4	69.6	72.2	66.9	66.0	77.7	55.2
1987	66.3	76.5	56.6	69.4	71.8	66.9	65.6	77.8	54.2
D	66.6	76.7	57.0	69.5	72.1	66.8	65.9	77.9	54.7
1988	66.6	76.8	57.0	69.8	72.9	66.7	65.9	77.8	54.7
F	66.8	76.8	57.2	69.5	72.5	66.5	66.1	78.0	55.0
M	66.7	76.8	57.1	69.5	72.4	66.4	66.0	77.9	54.9
A	66.6	76.5	57.1	69.4	72.1	66.7	65.8	77.6	54.9
M	66.9	76.8	57.4	70.8	73.3	68.2	65.9	77.7	54.9
J	66.5	76.3	57.2	68.7	71.2	66.1	66.0	77.6	55.1
J	66.8	76.5	57.6	69.8	71.9	67.7	66.1	77.7	55.2
A	66.8	76.3	57.8	69.4	71.7	67.0	66.2	77.5	55.7
S	66.7	76.4	57.5	69.6	72.0	67.2	66.0	77.4	55.3
O	66.7	76.4	57.5	69.3	71.6	66.9	66.1	77.6	55.4
N	66.9	76.6	57.7	69.9	72.6	67.1	66.2	77.6	55.6
D	66.9	76.7	57.5	69.9	72.8	66.9	66.1	77.6	55.4
1989	67.2	76.8	58.1	71.0	73.5	68.5	66.3	77.6	55.7
J	67.1	76.8	57.8	70.2	73.1	67.3	66.3	77.7	55.7
F	67.0	76.9	57.7	70.3	73.4	67.1	66.3	77.8	55.6
M	66.9	76.7	57.6	70.2	72.9	67.4	66.1	77.6	55.4
A	67.1	76.8	57.8	70.7	73.5	67.8	66.2	77.7	55.6
M	67.0	76.9	57.7	69.9	72.5	67.3	66.4	78.0	55.5
J	67.0	76.7	57.8	69.9	72.8	67.0	66.3	77.6	55.7
A	67.2	76.8	58.1	70.8	73.2	68.3	66.4	77.7	55.8
S	67.0	76.8	57.7	69.9	73.2	66.5	66.3	77.6	55.8
O	66.9	76.5	57.9	70.1	72.9	67.1	66.2	77.3	55.9
N	67.2	76.6	58.2	70.4	73.4	67.2	66.4	77.3	56.3

See footnotes, Table 2.1.  
Voir renvois, tableau 2.1.

## Participation rates

## Taux d'activité



## 2.5

## Unemployment rates

## Taux de chômage

Annual average and month	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women
	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes
Moyenne annuelle et mois									
D	767611	767686	767753	767623	767698	767764	767587	767657	767731
1987	8.8	8.5	9.3	13.7	14.8	12.4	7.5	7.0	8.3
1988	7.8	7.4	8.3	12.0	12.9	11.0	6.7	6.0	7.5
1987 N	8.1	7.7	8.7	13.2	13.9	12.5	6.8	6.2	7.5
D	8.0	7.6	8.6	12.5	13.4	11.4	6.9	6.2	7.7
1988 J	8.0	7.4	8.6	12.5	13.4	11.5	6.8	6.0	7.8
F	7.8	7.4	8.3	11.9	12.6	11.0	6.7	6.1	7.5
M	7.7	7.3	8.3	12.0	12.5	11.3	6.6	6.0	7.5
A	7.7	7.3	8.2	12.1	13.0	11.1	6.5	5.9	7.3
M	7.8	7.3	8.3	12.1	12.9	11.3	6.6	6.0	7.4
J	7.5	7.2	8.0	11.0	12.1	9.8	6.6	6.0	7.5
J	7.8	7.4	8.4	12.0	12.6	11.2	6.8	6.1	7.6
A	7.9	7.2	8.8	12.2	12.6	11.8	6.8	5.9	8.0
S	7.8	7.5	8.2	12.1	13.4	10.7	6.7	6.1	7.5
O	7.9	7.8	8.0	12.5	14.1	10.7	6.7	6.3	7.3
N	7.7	7.3	8.3	11.9	13.0	10.7	6.7	6.0	7.6
D	7.6	7.2	8.1	11.9	12.8	10.9	6.5	5.9	7.3
1989 J	7.6	7.2	8.0	11.5	12.4	10.5	6.6	6.0	7.2
F	7.6	7.3	8.0	11.6	12.7	10.4	6.6	6.0	7.4
M	7.5	7.2	7.9	10.6	12.0	9.0	6.7	6.1	7.5
A	7.8	7.5	8.1	11.5	12.8	10.0	6.9	6.3	7.6
M	7.7	7.4	8.1	11.5	12.4	10.4	6.7	6.2	7.5
J	7.3	7.2	7.5	11.1	12.3	9.9	6.4	6.0	6.8
J	7.5	7.3	7.7	11.2	12.5	9.9	6.5	6.1	7.1
A	7.4	7.0	7.8	11.0	11.8	10.2	6.5	5.9	7.2
S	7.3	7.0	7.7	10.9	11.9	9.7	6.4	5.9	7.1
O	7.4	7.1	7.8	11.3	12.2	10.3	6.4	5.9	7.2
N	7.6	7.5	7.7	11.6	12.9	10.1	6.6	6.3	7.1

Source: See footnotes, Table 2.1.

Source: Voir renvois, tableau 2.1.

## 2.6

## Unemployment insurance (unadjusted)

## Assurance-chômage (non désaisonnalisée)

Year and month	Persons covered by unemployment insurance (thousands)	Beneficiaries Bénéficiaires		Initial and renewal claims received Demandes initiales et renouvelées	Benefits data Prestations	
		All	Regular benefits(1)		Number of weeks paid	Average weekly payment (dollars)
		Ensemble	Prestations régulières(1)		Nombre de semaines de prestations	Prestation hebdomadaire moyenne (dollars)
Année et mois	Personnes visées par l'assurance-chômage (milliers)					
D	1248	730563	736531	730185	730367	730465
1987	11,872	1,032,968	909,019	3,220,860	54,875,119	190.13
1988	12,225	1,014,653	883,949	3,230,800	53,526,890	202.42
1987 S	11,810	820,530	894,770	268,360	3,976,630	188.89
O	11,893	853,200	886,430	290,510	3,482,670	190.02
N	11,871	933,880	882,470	343,710	3,932,030	192.70
D	11,986	1,065,900	880,900	362,220	4,509,470	198.70
1988 J	11,908	1,213,200	891,990	308,730	5,209,050	202.09
F	12,033	1,224,580	887,160	229,030	5,219,310	205.48
M	12,055	1,208,260	887,230	248,140	5,768,860	204.85
A	12,083	1,144,870	881,020	213,250	4,708,440	204.08
M	12,286	986,670	870,840	216,890	4,722,810	201.01
J	12,439	891,640	879,830	241,460	4,000,480	196.24
J	12,517	873,580	861,140	280,340	3,492,450	196.21
A	12,567	926,870	901,170	238,460	4,418,040	198.67
S	12,131	823,110	890,870	265,290	3,621,250	199.43
O	12,171	860,320	885,110	293,780	3,632,440	202.05
N	12,215	944,980	885,830	370,520	4,140,370	206.04
D	12,292	1,077,750	885,200	324,910	4,593,390	212.92
1989 J	12,181	1,233,480	894,520	339,330	5,447,070	216.58
F	12,222	1,245,720	900,140	218,450	5,088,070	217.77
M	12,311	1,228,720	897,380	235,990	5,263,350	217.74
A	12,264	1,175,130	902,110	219,470	4,908,330	217.32
M	12,473	1,005,260	898,370	215,700	5,028,490	214.19
J	12,636	905,440	889,150	230,840	3,939,230	209.02
J	12,711	882,770	870,480	272,290	3,649,640	209.23
A	12,759	904,720	884,590	227,160	4,372,070	212.07
S	12,271	800,180	874,070	245,040	3,461,880	212.50

(1) Seasonally adjusted - Désaisonnalisé.

Source: Unemployment Insurance Statistics (Catalogue 73-001), Statistics Canada. For further details, see introduction and technical notes in Catalogue 73-202S, Annual Supplement to Catalogue 73-001. Monthly Contact: H. Stiebert (951-4044).

Source: Statistiques sur l'assurance-chômage (n° 73-001 au catalogue), Statistique Canada. Pour plus de détails, voir l'introduction et les notes techniques au n° 73-202S au catalogue, 'Supplément annuel au mensuel n° 73-001 au catalogue'. Personne ressource: H. Stiebert (951-4044).

## Time lost in work stoppages(1) (thousands of person-days), unadjusted

## Journées de travail perdues dans les conflits de travail(1) (milliers de jours-personnes), non désaisonnalisées

Year and month	Total(2)	Mines, quarries, oil wells	Manufacturing	Construction	Transportation	Trade	Community, business and personal service industries
Année et mois	Total(2)	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries	Bâtiments et travaux publics	Transport	Commerce	Services socio-culturels, commerciaux et personnels
D	1601	1604	1605	1626	1627	1628 + 1629	1630
1987	3,984	229	1,758	54	699	326	916
1988	5,046	162	1,395	633	2,012	190	636
1987 J	655	14	232	13	38	39	321
J	417	8	335	5	11	36	22
A	516	8	248	15	187	32	26
S	345	57	140	0	23	37	88
O	431	7	105	0	149	32	137
N	216	7	131	2	40	17	19
D	251	8	80	0	113	20	29
1988 J	213	9	89	1	15	21	74
F	291	11	121	0	8	20	129
M	270	14	191	0	9	13	42
A	172	17	109	0	12	9	25
M	520	6	138	271	77	11	12
J	622	29	132	227	185	13	30
J	619	26	110	40	424	12	9
A	753	35	137	67	483	13	18
S	800	7	119	21	451	18	184
O	501	5	86	1	320	19	70
N	178	5	106	4	17	17	30
D	105	0	57	0	12	22	14
1989 J	150	0	94	0	10	22	26
F	241	0	180	0	20	27	15
M	327	2	216	0	33	30	47
A	240	5	113	20	11	27	57
M	223	7	108	39	13	19	30
J	308	29	126	3	11	27	105

(1) Statistics on work stoppages include all strikes and lockouts whether legal or illegal, which last for one-half day or more and amount to 10 or more person-days of time lost. Time lost by workers indirectly affected, such as those laid off because of a work stoppage by other employees, is not included. Data is published 45 days after the end of reference month.

(1) Les statistiques sur les arrêts de travail comprennent tous les lock-out et les grèves, qu'ils soient légaux ou illégaux, d'une durée d'une demi-journée ou plus et représentant 10 jours-personnes ou plus de temps perdu. Le temps perdu par les travailleurs indirectement touchés, comme ceux qui sont mis à pied par suite de l'arrêt de travail d'autres employés n'est pas compris. Les données sont publiées 45 jours civils après la fin du mois de référence.

(2) The total includes all work stoppages. The agriculture, forestry, fishing and trapping, finance, insurance and real estate and public administration and defence industries are not shown separately. Should strikes occur in these industries, the time lost also will be shown in the total.

(2) Le total tient compte de tous les arrêts de travail. L'agriculture, les forêts, les pêches et le piégeage, les finances, les assurances, les affaires immobilières ainsi que l'administration publique et la défense, ne sont pas indiquées séparément. S'il y avait eu des grèves dans ces industries, les journées perdues auraient également été comprises dans le total.

Source: Research Bulletin, Labour Canada.

Source: Bulletin de recherche, Travail Canada.



Total number of employees, by industry  
(thousands), unadjusted(1)Nombre total de salariés, par industrie  
(milliers), non désaisonnalisée(1)

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries(1)	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing Industries manufacturières			Construction
					Total	Non-durable goods	Durable goods	
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens(1)	Forêts'	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Construction
L	1	2	3	6	27	89	28	159
1985	8,995	2,300	55	157	1,704	900	804	384
1986	9,178	2,331	50	146	1,739	906	833	396
1987	9,946	2,579	58	154	1,900	988	913	466
1988	10,107	2,622	60	157	1,920	976	944	485
1987	S	10,143	2,720	71	1,955	1,014	941	536
	O	10,172	2,700	66	1,945	1,003	942	530
	N	10,088	2,641	60	1,931	988	943	494
	D	9,854	2,531	52	1,903	975	929	422
1988	J	9,795	2,467	50	1,877	960	917	386
	F	9,793	2,446	49	1,866	947	918	377
	M	9,859	2,469	46	1,876	947	929	390
	A	9,993	2,546	43	1,896	958	938	455
	M	10,202	2,662	58	1,947	986	961	500
	J	10,348	2,755	68	1,978	1,005	974	549
	J	10,187	2,745	72	1,953	991	962	558
	A	10,187	2,752	72	1,958	999	959	561
	S	10,293	2,722	71	1,940	988	951	551
	O	10,297	2,704	66	1,935	982	953	544
	N	10,260	2,638	63	1,919	981	939	500
	D	10,068	2,554	59	1,894	971	922	449
1989	J	10,041	2,513	55	1,901	969	932	409
	F	10,090	2,525	53	1,909	966	942	413
	M	10,164	2,540	50	1,915	970	945	426
	A	10,261	2,601	45	1,930	983	947	475
	M	10,479	2,735	57	1,974	1,007	967	550
	J	10,595	2,812	69	2,000	1,027	973	585
	J	10,454	2,790	70	1,978	1,009	969	583
	A	10,423	2,809	70	1,982	1,014	968	602
	S	10,508	2,779	71	1,954	993	961	600
Annual average and month	Services producing industries(2)	Transportation, communication and other utilities	Trade		Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services	Public admin-istration	
Moyenne annuelle et mois	Industries productrices de services(2)	Transport, communication et autres services publics	Commerce		Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique	
L	166	167	196		238	251	307	
1985	6,695	805	1,621		557	3,051	662	
1986	6,847	799	1,662		578	3,142	666	
1987	7,367	815	1,793		612	3,480	668	
1988	7,485	822	1,840		643	3,504	676	
1987	S	7,422	837	1,805	612	3,496	672	
	O	7,472	834	1,811	614	3,546	667	
	N	7,446	819	1,832	611	3,522	662	
	D	7,323	811	1,832	614	3,406	660	
1988	J	7,329	811	1,790	620	3,447	660	
	F	7,347	811	1,771	626	3,481	657	
	M	7,390	812	1,792	635	3,486	665	
	A	7,447	814	1,819	639	3,512	664	
	M	7,540	831	1,856	647	3,527	679	
	J	7,593	844	1,865	657	3,528	699	
	J	7,442	813	1,840	652	3,435	702	
	A	7,436	814	1,852	656	3,412	701	
	S	7,571	823	1,862	649	3,552	684	
	O	7,593	840	1,862	650	3,571	670	
	N	7,621	834	1,882	646	3,591	668	
	D	7,514	822	1,884	643	3,502	663	
1989	J	7,528	820	1,841	637	3,558	672	
	F	7,566	819	1,824	638	3,606	679	
	M	7,624	827	1,826	639	3,645	688	
	A	7,660	833	1,845	637	3,661	684	
	M	7,744	855	1,856	647	3,693	694	
	J	7,783	872	1,881	652	3,665	713	
	J	7,664	861	1,871	660	3,552	720	
	A	7,614	858	1,879	651	3,507	718	
	S	7,728	874	1,870	646	3,621	717	

(1) Starting in January 1987, data taken from the Survey of Employment, Payroll and Hours are not strictly comparable with those for earlier months because of improvements in sampling methodology. Adjustment factors to calculate growth rates across this statistical break are available from Statistics Canada.

(1) Les données extraites de l'Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail ne sont plus, depuis janvier 1987, tout à fait comparables à celles des mois précédents, en raison d'améliorations apportées à la méthode d'échantillonnage. Il est possible de se procurer, auprès de Statistique Canada, les facteurs de correction permettant d'obtenir des taux de croissance comparables pour les séries antérieures et postérieures à janvier 1987.

(2) Services include electric utilities.

(2) Les services incluent l'électricité.

Source: Employment Earnings and Hours, (Catalogue 72-002), Statistics Canada. Contact: R. Arsenault (951-4090).

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Arsenault (951-4090).

## Labour income, by industry (millions of dollars)

## Revenu du travail, par industrie (millions de dollars)

Year and month	Agriculture, fishing and trapping	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction
Année et mois	Agriculture, pêche et piégeage	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufacturières	Construction
D	5274	5277	5278	5279	5280
1985	2,121	1,843	6,654	47,969	13,174
1986	2,241	1,896	6,421	50,814	14,359
1987	2,402	2,161	6,532	55,301	16,613
1988	2,424	2,280	7,130	60,401	19,282
1987 S	203	183	547	4,720	1,423
O	205	185	556	4,743	1,453
N	204	185	552	4,744	1,465
D	207	178	560	4,813	1,477
1988 J	203	176	569	4,847	1,501
F	201	184	585	4,878	1,510
M	201	183	583	4,924	1,547
A	202	186	590	4,964	1,571
M	197	188	596	4,983	1,569
J	204	186	593	5,033	1,600
J	203	189	595	5,051	1,635
A	204	193	602	5,068	1,639
S	203	192	604	5,109	1,660
O	204	198	603	5,158	1,667
N	202	202	606	5,170	1,694
D	202	203	602	5,218	1,688
1989 J	192	199	599	5,262	1,713
F	195	199	605	5,313	1,728
M	198	202	610	5,313	1,755
A	198	204	620	5,348	1,776
M	202	203	631	5,352	1,806
J	203	203	629	5,383	1,826
J	209	204	619	5,411	1,812
A	211	206	629	5,475	1,836
S	211	205	625	5,485	1,857

Year and month	Transportation, communication and utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Community, business and personal services	Public administration	Total labour income(1)
Année et mois	Transport, communication et services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique	Total revenu du travail(1)
D	5281	5282	5285	5286	5291	5273 + 5296
1985	24,145	30,665	17,594	66,084	19,615	254,777
1986	24,985	33,241	19,424	71,233	20,703	271,809
1987	25,909	36,233	22,143	77,753	21,641	296,002
1988	27,334	39,624	25,059	84,592	22,630	322,717
1987 S	2,189	3,075	1,885	6,576	1,816	25,114
O	2,189	3,101	1,927	6,641	1,825	25,347
N	2,202	3,123	1,938	6,692	1,833	25,458
D	2,205	3,119	1,921	6,709	1,837	25,523
1988 J	2,225	3,177	2,006	6,778	1,853	25,877
F	2,247	3,199	2,007	6,875	1,863	26,101
M	2,300	3,261	2,042	6,893	1,864	26,403
A	2,267	3,267	2,060	6,922	1,869	26,535
M	2,276	3,279	2,077	6,943	1,872	26,560
J	2,240	3,288	2,098	6,977	1,870	26,766
J	2,241	3,309	2,091	7,072	1,877	26,961
A	2,270	3,347	2,136	7,123	1,885	27,187
S	2,268	3,359	2,127	7,176	1,908	27,337
O	2,286	3,360	2,132	7,210	1,914	27,480
N	2,360	3,379	2,152	7,281	1,926	27,728
D	2,354	3,399	2,130	7,343	1,930	27,781
1989 J	2,363	3,451	2,170	7,415	1,936	28,045
F	2,421	3,482	2,199	7,504	1,957	28,373
M	2,403	3,521	2,218	7,585	1,956	28,565
A	2,413	3,530	2,222	7,566	1,968	28,673
M	2,444	3,517	2,250	7,582	1,983	28,814
J	2,444	3,553	2,268	7,613	2,307	29,355
J	2,475	3,576	2,262	7,690	2,052	29,191
A	2,505	3,613	2,283	7,738	2,061	29,475
S	2,511	3,632	2,297	7,764	2,035	29,544

(1) Total includes supplementary labour income.

(1) Le total inclut le revenu supplémentaire du travail.

Source: Estimates of Labour Income (Catalogue 72-005), Statistics Canada. Contact: G. Gauthier (951-4051)

Source: Estimations du revenu du travail (n° 72-005 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Gauthier (951-4051)

## Average weekly earnings (including overtime), unadjusted

## Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant le temps supplémentaire), non désaisonnalisée

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing			Construction
					Industries manufacturières			
					Total	Non-durable goods	Durable goods	
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Construction
L	1241	1242	1243	1246	1267	1329	1268	1399
1985	419.27	506.60	543.64	697.90	488.17	457.07	522.98	505.07
1986	430.94	519.39	564.61	711.05	504.04	474.21	536.50	510.40
1987	442.74	537.22	597.24	726.40	519.54	487.67	554.01	539.37
1988	463.80	562.89	599.83	771.17	544.76	513.55	577.05	562.69
1987	S	447.40	542.07	577.53	736.10	522.92	486.54	549.83
	O	451.80	549.99	595.26	747.17	530.73	495.93	555.71
	N	451.05	549.00	603.08	745.98	530.62	498.34	551.70
	D	451.46	539.08	585.19	733.24	521.20	494.77	543.13
1988	J	454.50	555.34	616.47	760.45	538.35	507.50	548.35
	F	456.19	557.96	650.36	775.43	539.01	508.19	551.14
	M	458.74	560.74	637.67	768.84	542.46	512.86	556.11
	A	461.50	560.94	618.29	770.82	544.27	511.72	555.27
	M	462.11	556.28	573.29	769.16	539.12	508.23	554.30
	J	464.99	555.78	588.51	761.00	540.48	510.81	547.14
	J	463.86	553.41	562.21	752.47	535.55	508.03	556.87
	A	465.64	557.98	564.56	751.58	539.83	509.30	564.57
	S	468.20	572.82	581.18	776.64	553.38	519.46	580.66
	O	468.82	577.02	605.51	782.80	557.37	521.99	583.73
	N	469.91	578.28	619.27	799.73	558.20	523.12	581.10
	D	470.23	567.48	623.71	786.76	549.04	521.23	563.17
1989	J	474.23	583.48	641.87	812.48	564.18	530.82	582.44
	F	474.77	584.84	641.78	806.48	566.49	534.39	582.08
	M	477.93	585.90	655.54	824.47	565.99	536.64	584.31
	A	480.85	590.94	669.43	821.97	569.83	537.77	595.82
	M	482.19	584.24	639.47	809.58	565.78	537.00	581.62
	J	489.02	587.44	623.55	812.09	567.69	539.87	589.58
	J	487.99	584.27	624.57	803.00	562.13	536.20	594.94
	A	489.56	592.52	618.30	820.43	569.93	538.50	605.08
	S	494.42	605.24	615.55	835.84	582.10	547.30	620.28
Annual average and month	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services	Public administration	Machinery	Electrical products
Moyenne annuelle et mois	Industries productrices de services	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique	Machines	Produits électriques
L	1406	1407	1436	1478	1491	1547	1299	1312
1985	389.27	539.74	304.28	432.54	357.07	526.61	512.73	514.37
1986	400.84	558.80	317.50	452.59	364.54	545.59	529.98	531.43
1987	409.66	573.03	325.24	486.56	371.03	568.00	555.32	549.19
1988	429.10	596.81	338.48	510.77	390.51	593.96	576.40	572.22
1987	S	412.70	575.72	326.98	491.84	374.02	568.90	558.63
	O	416.33	579.20	328.37	503.53	378.81	570.81	558.99
	N	416.30	580.54	326.59	498.29	380.68	575.25	560.53
	D	421.17	583.36	332.37	490.32	387.65	577.14	551.42
1988	J	420.55	587.17	327.92	493.06	386.29	577.94	568.57
	F	422.31	588.29	327.00	484.90	388.60	593.35	564.40
	M	424.66	590.74	333.72	500.03	387.03	592.16	568.12
	A	427.51	596.64	339.54	509.74	387.77	592.28	572.17
	M	428.86	599.67	342.13	510.23	388.46	589.17	567.89
	J	432.05	582.68	341.65	521.89	394.05	598.83	567.30
	J	430.82	601.37	342.02	524.34	388.75	585.02	563.57
	A	431.47	601.50	342.76	533.42	387.73	585.82	570.80
	S	430.58	595.92	339.84	514.42	392.79	595.33	581.22
	O	430.29	599.54	336.91	505.38	393.47	601.08	581.82
	N	432.40	608.10	339.94	515.61	392.88	605.39	582.65
	D	437.17	609.99	347.10	513.90	397.93	611.80	577.74
1989	J	437.76	615.75	343.73	517.95	397.67	614.52	579.68
	F	438.04	611.85	346.72	514.76	399.03	608.69	577.02
	M	441.96	618.55	353.16	520.33	400.68	611.31	581.00
	A	443.47	616.84	353.58	530.66	402.27	614.16	584.70
	M	446.15	617.51	357.04	537.91	405.39	604.65	585.46
	J	453.46	617.19	361.13	548.81	412.10	622.22	585.91
	J	452.94	624.93	357.78	539.50	412.04	616.94	581.37
	A	451.57	631.48	361.39	533.70	406.58	617.92	594.03
	S	454.56	623.55	363.30	533.35	414.02	620.34	604.52

Source: See Table 2.8.

Source: Voir tableau 2.8.



Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufac- turières	Construction	Industries productives de services	Transport, communication et autres ser- vices publics	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels
L	5581	5582	5586	5607	5739	5746	5747	5818	5831
1985	10.52	12.30	15.67	11.59	13.89	9.23	13.43	8.32	8.90
1986	10.77	12.58	15.87	11.95	14.04	9.47	13.88	8.64	9.12
1987	11.03	12.95	16.10	12.24	14.60	9.62	13.90	9.27	9.43
1988	11.56	13.54	17.06	12.85	15.01	10.10	14.34	9.93	9.94
1987 S	11.19	13.07	16.25	12.35	14.58	9.73	13.89	9.20	9.56
O	11.31	13.16	16.33	12.42	14.73	9.86	13.94	10.13	9.72
N	11.32	13.21	16.50	12.48	14.87	9.90	13.93	10.06	9.80
D	11.25	13.15	16.37	12.48	14.98	9.91	14.15	10.01	9.82
1988 J	11.38	13.31	16.65	12.64	15.20	9.99	14.14	9.69	9.84
F	11.42	13.36	17.07	12.66	15.33	10.04	14.19	9.79	9.88
M	11.45	13.42	16.78	12.73	15.40	10.04	14.29	9.88	9.86
A	11.54	13.44	17.23	12.75	15.04	10.14	14.32	10.33	9.98
M	11.49	13.38	17.03	12.74	14.62	10.08	14.31	10.15	9.89
J	11.48	13.43	16.95	12.82	14.45	10.03	14.15	10.11	9.80
J	11.36	13.40	16.85	12.76	14.47	9.89	14.22	9.81	9.63
A	11.43	13.46	16.68	12.80	14.65	9.96	14.28	10.02	9.66
S	11.70	13.74	16.91	13.03	15.09	10.15	14.36	10.08	9.96
O	11.85	13.86	17.31	13.11	15.35	10.30	14.56	9.62	10.23
N	11.81	13.84	17.65	13.08	15.40	10.29	14.59	9.81	10.22
D	11.73	13.79	17.65	13.04	15.56	10.30	14.64	9.83	10.29
1989 J	11.95	14.05	18.14	13.30	16.08	10.45	14.69	9.94	10.38
F	12.02	14.07	18.26	13.30	16.22	10.53	14.75	10.08	10.47
M	12.08	14.16	18.35	13.37	16.29	10.60	14.74	10.22	10.59
A	12.12	14.18	18.40	13.40	15.99	10.61	14.72	10.07	10.62
M	12.11	14.18	18.11	13.38	15.83	10.60	14.67	10.08	10.61
J	12.09	14.18	18.17	13.41	15.59	10.56	14.70	10.05	10.49
J	12.02	14.21	17.96	13.42	15.64	10.47	14.67	9.91	10.45
A	12.13	14.35	18.24	13.56	15.80	10.53	14.77	9.83	10.50
S	12.37	14.55	18.73	13.68	16.15	10.74	14.63	10.00	10.77

Average hourly earnings by industry  
(fixed-weighted), unadjustedRémunération horaire moyenne par industrie  
(rémunération à pondération fixe), non  
désaisonnalisée

Year and month	All industries	Goods industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction
Année et mois	Toutes branches d'activité	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Fabrication	Construction
D	99995	99996	99998	99999	100000	100003
1985	11.90	12.84	14.71	17.42	12.35	13.14
1986	12.34	13.24	15.03	17.76	12.81	13.31
1987	12.80	13.73	15.57	18.11	13.28	13.90
1988	13.37	14.30	15.93	19.01	13.83	14.45
1987 S	12.89	13.78	15.43	18.15	13.35	13.86
O	12.95	13.86	15.64	18.29	13.41	14.02
N	12.99	13.92	15.84	18.38	13.46	14.10
D	13.08	14.00	16.14	18.43	13.52	14.27
1988 J	13.17	14.13	16.01	18.57	13.63	14.48
F	13.24	14.19	16.26	19.00	13.66	14.54
M	13.25	14.23	16.31	18.87	13.69	14.64
A	13.30	14.19	16.02	19.09	13.70	14.34
M	13.31	14.14	15.71	18.88	13.72	14.12
J	13.35	14.19	15.82	18.84	13.80	14.02
J	13.31	14.19	15.40	18.76	13.79	14.13
A	13.31	14.22	15.66	18.78	13.80	14.22
S	13.48	14.39	15.66	19.02	13.94	14.51
O	13.52	14.48	15.80	19.33	13.99	14.68
N	13.58	14.58	16.12	19.52	14.07	14.81
D	13.65	14.67	16.42	19.51	14.15	14.95
1989 J	13.76	14.84	16.12	19.74	14.29	15.33
F	13.82	14.88	16.39	19.83	14.29	15.47
M	13.88	14.96	16.51	19.95	14.37	15.50
A	13.93	14.99	16.90	20.30	14.42	15.33
M	13.94	14.98	16.83	20.01	14.45	15.24
J	14.06	15.03	16.52	20.24	14.51	15.25
J	14.04	15.01	16.42	20.07	14.53	15.15
A	14.00	15.09	16.51	20.33	14.59	15.20
S	14.18	15.20	16.69	20.67	14.68	15.32

**Note:** These fixed-weighted series are generally larger than the variable-weighted series in Table 2.11 because they apply to all employees rather than just hourly-rated employees. For details on how these fixed-weighted indexes are constructed see the article in the September 1989 issue of the CEO. Contact: P. Smith (951-9158).

**Nota:** Ces séries à pondération fixe sont dans l'ensemble plus élevées que les séries à pondération variable du tableau 2.11 parce qu'elles couvrent tous les salariés et non pas seulement les employés rémunérés à l'heure. L'article de l'édition de septembre 1989 de L'O.E.C. décrit en détail la construction de ces indices à pondération fixe. Personne ressource: P. Smith (951-9158).

## 2.12

Average hourly earnings by industry  
(fixed-weighted), unadjusted - ConcludedRémunération horaire moyenne par industrie  
(rémunération à pondération fixe), non  
désaisonnalisée - fin

Year and month	Services industries	Transportation communication and other utilities	Retail trade	Wholesale trade	Finance, insurance and real estate	Community, business and personal services	Public administration
Année et mois	Industries des services	Transports, communications et autres services publics	Commerce de détail	Commerce de gros	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique
	100004	100005	100007	100008	100009	100010	100011
1985	11.52	14.11	8.11	10.82	11.68	11.48	14.07
1986	11.98	14.57	8.50	11.39	12.16	11.90	14.65
1987	12.42	14.92	8.77	11.91	12.78	12.36	15.22
1988	13.00	15.41	9.16	12.35	13.55	12.98	15.96
1987 S	12.52	14.90	8.78	11.93	12.88	12.55	15.28
O	12.59	14.99	8.80	12.10	13.06	12.59	15.34
N	12.60	14.98	8.86	12.08	13.03	12.58	15.46
D	12.70	15.18	8.94	12.09	13.03	12.69	15.53
1988 J	12.77	15.24	8.95	12.20	13.20	12.80	15.54
F	12.85	15.34	8.96	12.32	13.30	12.81	15.93
M	12.84	15.39	9.09	12.29	13.44	12.71	15.92
A	12.94	15.41	9.14	12.46	13.66	12.84	15.90
M	12.97	15.40	9.21	12.30	13.66	12.92	15.85
J	13.01	14.95	9.21	12.31	13.65	13.07	16.08
J	12.95	15.34	9.11	12.28	13.58	12.99	15.67
A	12.95	15.42	9.16	12.26	13.59	12.93	15.74
S	13.11	15.49	9.19	12.35	13.60	13.17	16.03
O	13.14	15.57	9.24	12.36	13.62	13.16	16.16
N	13.18	15.68	9.29	12.50	13.64	13.14	16.26
D	13.24	15.73	9.36	12.55	13.63	13.20	16.42
1989 J	13.32	15.89	9.39	12.63	13.86	13.25	16.47
F	13.38	15.85	9.47	12.81	13.90	13.37	16.35
M	13.44	15.95	9.52	12.88	14.01	13.38	16.49
A	13.50	15.93	9.49	12.86	14.14	13.50	16.55
M	13.51	15.88	9.55	12.92	14.12	13.57	16.33
J	13.66	15.88	9.63	12.96	14.32	13.71	16.85
J	13.64	15.88	9.50	12.91	14.31	13.73	16.73
A	13.56	15.95	9.53	13.01	14.29	13.51	16.74
S	13.76	16.02	9.59	13.29	14.41	13.81	16.85

## 2.13

## Average weekly hours, unadjusted

Heures hebdomadaires moyennes, non  
désaisonnalisées

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufacturières	Construction	Industries productives de services	Transport, communication et autres services publics	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels
L	4651	4652	4656	4677	4809	4816	4817	4888	4901
1985	32.49	38.69	39.63	38.83	37.83	29.11	38.06	26.25	27.42
1986	32.27	38.63	39.73	38.76	37.85	28.89	38.31	26.07	27.11
1987	32.02	38.76	40.02	38.76	38.40	28.42	37.79	26.55	26.85
1988	32.07	38.84	40.72	38.79	38.53	28.43	38.46	26.34	26.94
1987 S	32.30	39.10	40.80	38.90	39.40	28.50	38.00	26.10	26.80
O	32.40	39.40	41.10	39.20	39.30	28.40	38.50	26.90	26.70
N	32.00	38.90	40.70	39.00	38.10	28.30	38.70	26.50	26.70
D	31.70	37.70	39.20	37.80	36.80	28.50	38.20	26.50	26.70
1988 J	31.60	38.80	41.10	38.90	37.40	27.90	38.30	26.00	26.40
F	31.50	38.70	40.90	38.80	37.30	27.80	38.50	25.20	26.50
M	31.80	38.80	41.00	38.90	37.50	28.10	37.80	25.50	26.90
A	31.90	38.90	39.70	39.10	37.90	28.20	38.30	26.20	26.80
M	32.20	38.80	41.00	38.70	38.70	28.60	38.80	26.90	27.10
J	32.40	38.70	40.70	38.60	38.60	28.80	38.80	27.70	27.40
J	32.70	38.50	40.20	38.20	39.10	29.50	39.10	27.50	28.20
A	32.80	38.90	40.00	38.60	39.60	29.50	38.90	27.60	28.10
S	32.30	39.40	41.80	39.10	39.70	28.40	38.70	26.50	26.80
O	32.10	39.30	40.90	39.30	39.20	28.10	38.20	25.90	26.50
N	31.90	39.20	41.20	39.20	38.90	27.90	38.00	25.30	26.30
D	31.50	38.00	40.10	38.10	36.80	28.20	38.00	25.40	26.10
1989 J	31.40	38.70	41.00	38.80	37.50	27.60	37.90	25.20	26.20
F	31.20	38.70	40.20	39.00	37.10	27.30	37.30	24.40	26.00
M	31.40	38.30	40.80	38.60	36.60	27.80	38.10	24.80	26.30
A	31.50	38.70	39.50	38.80	38.10	27.80	37.70	25.00	26.30
M	31.80	38.30	39.80	38.50	37.50	28.30	37.90	26.00	26.60
J	32.20	38.60	39.60	38.60	38.40	28.70	38.60	27.30	27.00
J	32.50	38.40	39.20	38.00	39.20	29.30	38.90	27.70	27.90
A	32.70	38.70	39.40	38.40	39.30	29.40	39.10	27.70	28.00
S	32.30	39.20	40.00	39.10	39.60	28.50	38.40	26.30	26.80

Source: See Table 2.8.

Source: Voir tableau 2.8



## 2.14 Wage settlements / Règlements salariaux

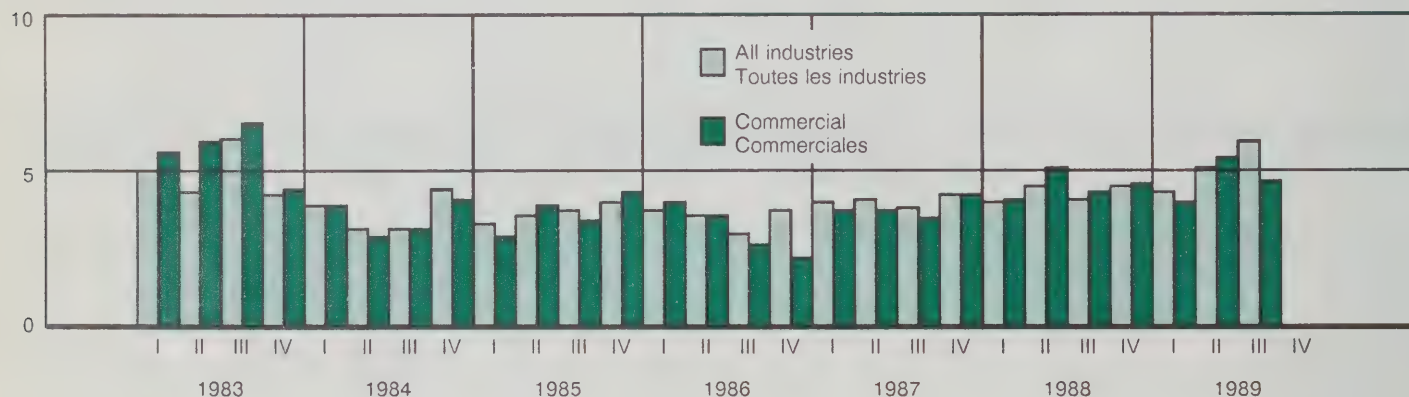
Year and quarter Année et trimestre	All industries(1) Toutes les industries(1)	Commercial(1) Industries commerciales(1)	Non commercial(1) Industries non commerciales(1)	Number of employees Nombre d'employés
D	747000	747008	747009	747054
1985	3.7	3.6	3.7	829.7
1986	3.4	3.1	3.6	1,120.8
1987	4.1	3.9	4.3	1,105.2
1988	4.4	4.5	4.1	1,191.9
1987 4	4.4	4.4	4.3	169.6
1988 1	4.0	4.1	3.9	270.7
2	4.6	5.1	3.8	321.7
3	4.2	4.3	4.0	283.6
4	4.6	4.6	4.5	315.9
1989 1	4.3	4.0	4.5	136.6
2	5.1	5.4	4.9	411.9
3	5.9	4.7	7.0	207.0

(1) Effective increase in base rates at annual rates.  
 (1) Augmentation effective des taux de base aux taux annuels.  
 Source: Labour Canada.  
 Source: Travail Canada.

### Wage settlements

### Règlements salariaux

Percent change at annual rates  
 Variation en pourcentage aux taux annuels



## Table

- 3.1.1 Industrial product price indexes, major commodity aggregations and stage of processing
- 3.1.2 Industrial product price indexes, by industries
- 3.2 Consumer price indexes
- 3.3 Construction price indexes
- 3.4 Raw materials price indexes

**Note:** All price data not seasonally adjusted

## Tableau

- 3.1.1 Indices des prix des produits industriels, agrégations principales des produits par étape de transformation
- 3.1.2 Indices des prix des produits industriels, par groupe d'industries
- 3.2 Indices des prix à la consommation
- 3.3 Indices des prix de la construction
- 3.4 Indices des prix des matières brutes

**Nota:** Tous les indices des prix sont non désaisonnalisés

### 3.1.1

Industrial product price indexes (1981 = 100),  
major commodity aggregations and stage of  
processing

Indices des prix des produits industriels  
(1981 = 100), agrégations principales des  
produits par étape de transformation

Annual average and month	Total all commodities	Intermediate goods Produits semi-finis			All finished goods Tous les produits finis			
		Total	First stage(1)	Second stage(2)	Total	Finished foods and feeds	Capital equipment	All other
		Total	Première étape(1)	Deuxième étape(2)	Total	Aliments de consommation et pour animaux	Biens de capital	Tous les autres produits
Moyenne annuelle et mois	Total tous les produits							
D	613420	613500	613501	613502	613503	613504	613505	613506
1987	122.8	118.8	110.5	121.4	129.0	131.8	131.1	126.9
1988	128.1	126.6	126.8	126.4	130.4	134.8	132.5	127.4
1987	O	124.5	121.2	115.2	123.1	132.5	131.2	127.8
	N	125.1	122.1	117.1	123.6	132.0	131.8	128.4
	D	125.5	122.7	118.5	124.0	131.9	131.8	128.2
1988	J	126.7	124.2	119.9	125.5	130.3	132.2	128.4
	F	126.1	123.6	118.3	125.2	129.9	133.3	127.6
	M	126.4	124.1	121.2	125.1	129.7	133.2	127.2
	A	127.0	125.4	125.3	125.4	129.5	133.5	126.8
	M	127.6	126.1	126.8	125.8	129.8	134.2	126.9
	J	128.1	126.9	127.5	126.7	129.9	135.0	126.8
	J	128.7	127.5	128.0	127.3	130.4	135.4	127.4
	A	128.8	127.7	129.3	127.2	130.7	135.9	127.2
	S	129.0	127.8	129.7	127.2	130.8	136.1	127.1
	O	129.1	127.8	130.3	127.0	131.0	136.1	127.4
	N	129.8	128.6	132.3	127.4	131.6	136.2	127.9
	D	129.9	128.9	133.4	127.4	131.4	136.3	127.7
1989	J	130.8	129.7	135.6	127.9	132.3	134.9	128.2
	F	130.8	129.8	135.6	127.9	132.3	134.8	128.1
	M	131.3	130.4	136.3	128.6	132.9	135.5	128.9
	A	131.3	130.1	135.1	128.6	133.1	135.7	129.1
	M	131.4	129.9	133.3	128.9	133.7	135.8	130.0
	J	131.4	129.7	131.3	129.2	134.1	136.1	130.7
	J	131.3	129.4	129.6	129.3	134.3	139.2	131.0
	A	131.2	129.2	129.8	129.0	134.3	136.1	131.0
	S	130.9	128.7	128.0	128.9	134.3	136.3	131.1
	O	130.8	128.2	126.8	128.7	134.7	136.6	131.6

(1) First stage intermediate goods are those used primarily for the manufacture of intermediate goods.

(1) Les produits semis-finis de première étape se définissent comme ceux utilisés principalement pour la fabrication de produits semi-finis.

(2) Second stage intermediate goods are those used primarily for the manufacture of finished goods.

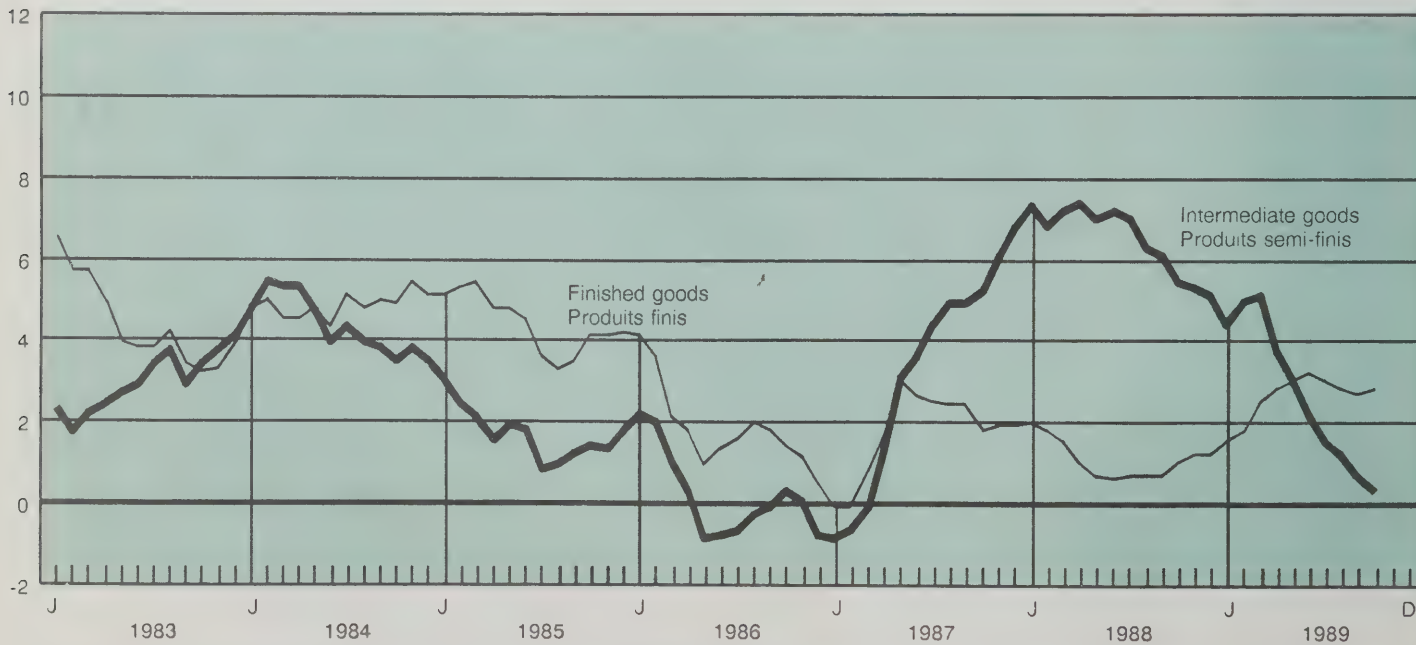
(2) Les produits semis-finis de deuxième étape se définissent comme ceux utilisés principalement pour la fabrication de produits finis.

## Industrial product price index

## Indice des prix des produits industriels

Annual percent change

Variation annuelle en pourcentage





## 3.1.2

Industrial product price indexes (1981 = 100), Indices des prix des produits industriels  
by industries (1981 = 100), par groupe d'industries

Annual average and month	Total	Food and beverages	Plastics	Primary textiles	Textile products	Gasoline
Moyenne annuelle et mois	Total	Aliments et boissons	Plastiques	Textiles de première transformation	Produits textiles	Essence
D	614001	614165	614028	614040	614045	612375
1987	122.8	124.6	124.5	110.9	120.8	109.5
1988	128.1	129.3	137.3	115.0	125.6	101.3
1987 O	124.5	125.4	127.3	112.5	121.5	112.1
N	125.1	125.2	128.9	112.6	121.2	113.1
D	125.5	125.4	128.9	112.7	122.2	110.8
1988 J	126.7	126.5	131.7	113.4	123.3	108.8
F	126.1	126.7	132.0	113.8	122.9	106.5
M	126.4	126.5	134.0	114.1	122.9	103.4
A	127.0	127.0	134.6	114.8	124.1	102.3
M	127.6	127.9	135.9	115.0	124.3	102.1
J	128.1	129.8	136.9	115.0	125.7	102.6
J	128.7	131.5	138.0	115.4	126.4	103.1
A	128.8	131.0	139.5	115.2	127.3	99.8
S	129.0	131.3	140.1	115.4	127.2	98.4
O	129.1	131.1	140.9	115.7	127.5	97.6
N	129.8	131.0	141.2	115.7	127.6	95.7
D	129.9	131.0	142.2	115.9	127.4	95.8
1989 J	130.8	132.0	142.4	116.3	127.9	95.4
F	130.8	132.1	141.9	116.4	128.0	95.4
M	131.3	132.4	142.5	116.6	128.9	96.9
A	131.3	132.4	142.5	116.8	129.0	99.7
M	131.4	132.8	143.0	116.7	128.9	104.3
J	131.4	132.9	143.0	116.7	129.4	106.3
J	131.3	133.1	143.6	117.5	129.5	107.3
A	131.2	133.0	142.0	118.0	128.9	107.4
S	130.9	132.7	141.0	118.0	128.8	107.1
O	130.8	132.6	140.7	118.0	129.1	

Annual average and month	Clothing	Wood	Furniture and fixtures	Paper and paper products	Printing and publishing
Moyenne annuelle et mois	Vêtements	Bois	Meubles et articles d'ameublements	Papiers et produits connexes	Impression et édition
D	614049	614055	614063	614067	614074
1987	121.0	122.0	132.9	128.4	141.0
1988	124.6	124.7	138.2	140.6	150.1
1987 O	122.2	123.8	133.9	131.8	141.6
N	122.2	123.4	133.9	133.2	141.8
D	122.4	123.1	134.6	133.2	142.2
1988 J	123.4	124.8	136.0	138.2	146.6
F	123.6	124.8	136.4	137.6	147.6
M	123.9	124.3	137.1	137.4	148.0
A	124.0	124.6	137.4	138.6	148.5
M	124.2	123.7	137.8	140.3	149.3
J	124.3	126.6	137.9	139.6	149.2
J	124.8	127.6	138.4	141.6	150.2
A	125.0	125.3	138.6	142.7	150.5
S	125.2	124.4	139.3	142.4	152.0
O	125.4	123.5	139.5	142.3	152.8
N	125.8	123.3	139.8	144.1	153.1
D	125.9	123.0	140.5	142.7	153.5
1989 J	127.1	125.1	142.1	143.9	155.8
F	127.3	125.5	142.4	143.7	157.3
M	127.3	126.1	142.6	144.6	157.5
A	127.1	126.7	142.8	145.1	157.4
M	127.2	127.1	143.2	145.5	157.8
J	127.9	129.3	143.3	145.8	158.3
J	128.5	131.3	143.4	145.6	158.0
A	128.8	131.6	143.7	144.9	158.5
S	128.7	131.4	143.8	145.1	158.3
O	128.8	130.8	144.0	144.1	157.9

## 3.1.2

Industrial product price indexes (1981 = 100), Indices des prix des produits industriels  
by industries - concluded (1981 = 100), par groupe d'industries - fin

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Primary metal products Produits métalliques primaires	Metal fabricated products Semi-produits métalliques	Machinery Machines	Transportation equipment Équipement de transport
D	614079	614089	614100	614106
1987	112.9	126.7	130.6	133.3
1988	133.2	132.4	134.9	130.9
1987 O	118.2	127.7	131.0	132.9
N	121.2	127.9	131.3	133.9
D	124.7	128.5	131.4	133.4
1988 J	126.4	130.0	133.0	132.7
F	122.9	130.1	133.1	131.7
M	127.3	130.5	133.3	131.3
A	132.2	131.7	133.3	130.0
M	133.8	132.1	133.6	130.1
J	134.3	132.6	134.0	129.5
J	133.1	132.9	135.0	129.7
A	134.5	133.5	135.8	130.7
S	135.3	133.6	136.2	130.8
O	136.8	133.7	136.6	130.7
N	139.9	134.0	137.2	132.5
D	142.4	134.0	137.1	131.1
1989 J	143.1	135.0	138.7	131.3
F	142.3	135.3	139.4	130.4
M	143.0	135.9	139.8	131.4
A	139.1	136.8	140.0	131.2
M	135.7	137.1	140.5	131.5
J	132.0	137.0	140.8	132.0
J	129.6	137.1	141.3	131.5
A	130.7	136.9	141.7	131.1
S	128.4	136.8	142.0	131.3
O	127.4	136.8	142.1	131.8

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Electrical and electronic products Appareils électriques et de télécommunication	Non-metallic mineral products Produits minéraux non métalliques	Petroleum and coal products Produits du pétrole et du charbon	Chemical products Produits chimiques	Miscellaneous manufactured products Produits manufacturiers divers
D	614121	614136	614144	614145	614155
1987	121.9	134.4	101.9	121.1	128.5
1988	126.9	139.7	95.3	132.0	132.6
1987 O	122.8	135.3	104.6	123.7	129.4
N	123.6	135.8	104.6	124.7	130.0
D	124.3	136.3	103.2	125.4	131.3
1988 J	125.1	138.0	100.8	127.6	131.9
F	125.3	138.4	99.1	128.4	130.9
M	125.5	139.5	96.7	129.3	131.4
A	126.0	140.0	95.6	130.5	132.2
M	126.0	140.2	95.9	131.0	132.4
J	125.9	140.5	96.9	131.2	132.5
J	126.4	140.5	96.4	132.6	132.9
A	127.2	139.8	94.3	133.7	132.9
S	127.7	139.8	93.7	133.8	132.8
O	128.1	139.6	92.6	134.6	132.8
N	129.5	139.9	90.9	135.7	133.6
D	130.1	140.3	91.0	136.1	134.4
1989 J	130.7	141.2	91.5	136.7	135.0
F	130.8	141.9	92.1	136.8	134.7
M	131.5	142.0	93.4	137.3	135.6
A	131.9	141.9	94.7	137.2	135.8
M	131.3	142.3	97.2	136.7	135.6
J	131.1	142.7	98.8	136.2	135.4
J	130.6	142.8	99.3	135.4	135.5
A	130.5	142.7	99.1	134.6	135.3
S	130.7	142.7	99.0	133.7	135.2
O	130.9	142.7	99.9	132.8	135.3

Source: Industry Price Indexes (Catalogue 62-011), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Indices des prix de l'industrie (n° 62-011 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

Year and month	All items and main components Tous les éléments et groupes principaux							
	All items	Food	Housing	Clothing	Transportation	Health and personal care	Recreation, reading and education	Tobacco and alcoholic beverages
Année et mois	Ensemble	Aliments	Habitation	Habillement	Transports	Santé et soins personnels	Loisirs, lecture et formation	Tabac et boissons alcoolisées
Weights(1): Pondération(1):	100 100	20.02 20.02	38.14 38.14	8.37 8.37	15.75 15.75	4.02 4.02	8.25 8.25	5.45 5.45
D	484000	484001	484164	484275	484357	484387	484416	484474
1987	138.2	132.4	138.3	123.8	139.9	139.2	137.3	183.9
1988	143.8	135.9	144.3	130.2	142.6	145.3	145.0	197.4
1987 O	139.8	132.4	140.4	125.5	141.3	140.9	140.0	186.5
N	140.4	133.0	140.9	126.6	142.0	141.7	140.2	186.8
D	140.5	132.7	140.9	126.0	142.7	141.6	140.5	186.8
1988 J	140.8	134.1	141.6	125.9	140.5	142.0	139.9	189.6
F	141.3	133.9	141.8	128.6	140.5	142.9	141.6	192.0
M	142.0	133.5	142.5	129.2	142.6	143.2	142.5	192.2
A	142.5	134.2	142.7	130.2	142.9	144.5	143.0	193.7
M	143.4	135.0	143.4	130.4	142.6	145.2	144.9	198.8
J	143.6	136.2	143.5	130.6	142.1	145.2	144.9	199.4
J	144.5	137.4	144.4	129.8	144.0	145.5	145.1	199.4
A	144.9	137.8	144.9	131.4	143.3	146.1	145.5	200.0
S	145.0	137.5	145.4	131.3	142.4	146.9	146.9	200.0
O	145.7	137.5	146.8	131.9	142.0	147.0	148.4	200.2
N	146.1	136.9	147.2	131.7	144.3	147.6	148.5	201.6
D	146.1	136.5	147.5	131.6	143.9	147.8	148.7	201.9
1989 J	146.8	138.1	148.1	131.9	145.4	148.4	146.7	202.9
F	147.8	139.2	148.8	134.9	145.4	149.4	148.5	203.8
M	148.5	139.3	149.7	135.2	146.4	149.6	149.7	204.1
A	149.0	139.8	150.5	134.7	147.0	150.7	150.0	204.6
M	150.5	140.7	151.1	135.6	148.6	151.1	151.1	218.9
J	151.3	141.7	151.7	134.9	150.8	151.0	151.3	219.7
J	152.3	143.0	152.4	135.7	152.6	151.8	151.5	220.7
A	152.4	142.1	153.0	136.6	152.0	152.8	152.0	221.5
S	152.6	141.5	153.1	137.0	152.0	152.8	153.2	221.9
O	153.2	142.0	154.4	137.2	151.7	153.6	154.2	222.2
Year and month	Reclassified as goods and services Répartition par biens et services							
	Total goods Total des biens	Durable goods Biens durables	Semi-durable goods Biens semi-durables	Non-durable goods Biens non durables	Total services Total des services			
Année et mois	Total des biens	Biens durables	Biens semi-durables	Biens non durables	Total des services			
Weights(1): Pondération(1):	54.70 54.70	11.78 11.78	9.79 9.79	33.13 33.13	45.30 45.30			
D	484487	484488	484489	484490	484491			
1987	134.9	126.6	125.0	141.2	142.8			
1988	139.7	131.4	131.3	145.6	149.4			
1987 O	136.1	128.2	126.4	142.2	144.9			
N	136.9	129.8	127.3	142.7	145.2			
D	136.6	128.9	127.0	142.5	145.7			
1988 J	137.4	129.0	126.9	143.9	145.4			
F	137.7	129.2	129.3	143.6	146.3			
M	137.8	130.0	130.0	143.2	147.7			
A	138.5	129.7	131.0	144.3	148.0			
M	139.7	130.6	131.4	145.8	148.5			
J	140.1	130.6	131.4	146.5	148.5			
J	140.6	131.2	131.0	147.3	149.7			
A	140.8	131.5	132.2	147.0	150.4			
S	140.7	131.4	132.3	146.9	150.8			
O	140.9	132.3	133.2	146.7	152.0			
N	141.4	135.6	133.1	146.2	152.5			
D	141.2	135.7	133.3	145.8	152.7			
1989 J	141.9	135.6	133.4	147.4	153.3			
F	143.1	135.8	136.3	148.4	154.1			
M	143.5	136.0	137.0	148.7	155.2			
A	143.8	136.3	136.5	149.3	156.0			
M	146.0	136.6	137.2	153.3	156.6			
J	146.6	137.7	136.3	154.2	157.6			
J	147.4	137.8	137.2	155.3	158.9			
A	147.1	137.4	138.2	154.6	159.5			
S	147.0	137.4	138.7	154.2	160.0			
O	147.4	137.7	139.0	154.6	161.0			

(1) These weights, provided as a general guide, show the relative importance of the major components of the C.P.I. They are based on expenditure values derived from quantities and prices of year 1982.

(1) Ces coefficients de pondération, fournis comme indications générales, illustrent l'importance relative des principales composantes de l'I.P.C. Elles sont fondées sur les dépenses effectuées en 1982, qui sont elles-mêmes fonction des quantités achetées et des prix pratiqués.

Source: Consumer Prices and Price Indexes (Catalogue 62-010), Statistics Canada. Contact: S. Shadlock (951-9606).

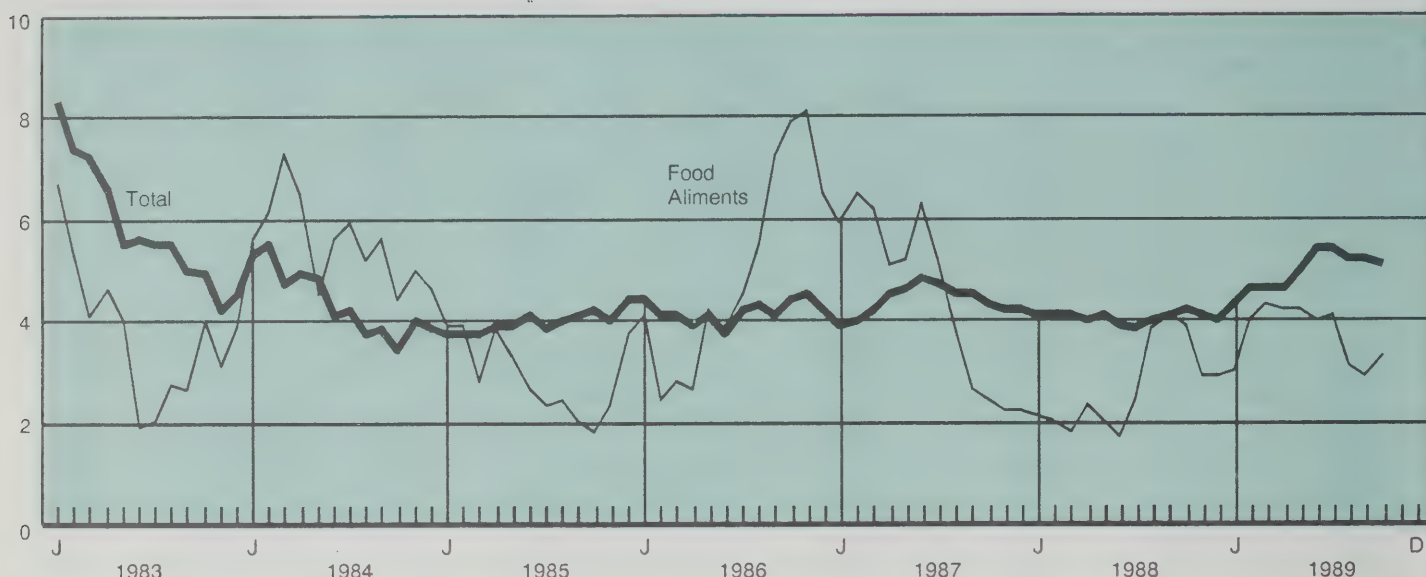
Source: Prix à la consommation et indices des prix (n° 62-010 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Shadlock (951-9606)



# Consumer price index

# Indice des prix à la consommation

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



## 3.3 Construction price indexes (1981 = 100)

## Indices des prix de la construction (1981 = 100)

Annual average and month	Construction building material price index (residential)	Construction building material price index (non-residential)	Construction union wage rate - base rate	Construction union wage rate (including pay supplements)	New housing prices
Moyenne annuelle et mois	Indices des prix des matériaux de la construction (résidentielle)	Indices des prix des matériaux de la construction (non résidentielle)	Salaires syndicaux de la construction - taux de base	Salaires syndicaux de la construction (englobant les suppléments)	Prix des logements neufs
D	649830	649835	477450	477478	636200
1987	134.6	130.7	136.5	139.5	119.1
1988	140.5	139.1	142.4	146.2	131.5
1987 S	136.2	131.8	137.6	140.7	122.0
O	137.7	133.2	137.6	140.7	122.5
N	137.1	133.5	137.8	141.0	122.9
D	137.4	134.0	137.8	141.0	123.2
1988 J	140.1	136.3	137.8	141.1	123.6
F	139.8	136.9	137.8	141.1	124.9
M	140.2	137.8	137.8	141.1	126.0
A	140.6	138.2	137.8	141.1	128.3
M	140.4	138.6	142.9	146.6	130.0
J	141.1	139.3	144.2	148.0	131.2
J	142.0	140.2	145.1	149.1	131.6
A	140.6	140.2	145.0	149.2	132.8
S	140.1	139.8	145.0	149.2	135.2
O	140.3	139.8	145.0	149.2	136.1
N	140.6	140.6	145.0	149.3	138.0
D	140.7	141.0	145.0	149.3	139.9
1989 J	141.1	141.9	144.9	149.3	141.2
F	141.4	142.5	145.0	149.3	144.7
M	142.0	142.9	145.0	149.3	147.1
A	142.2	143.2	145.0	149.3	148.4
M	142.8	143.6	152.2	157.1	148.8
J	144.0	144.1	152.2	157.1	149.5
J	144.7	144.3	152.2	157.2	150.1
A	144.1	143.4	152.2	157.2	150.0
S	143.9	143.2	152.2	157.2	150.8

Source: Construction Price Statistics, Monthly Bulletin (Catalogue 62-007), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Statistiques des prix de la construction, Bulletin mensuel (n° 62-007 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

## Raw materials price indexes (1981 = 100)

Indices des prix des matières brutes  
(1981 = 100)

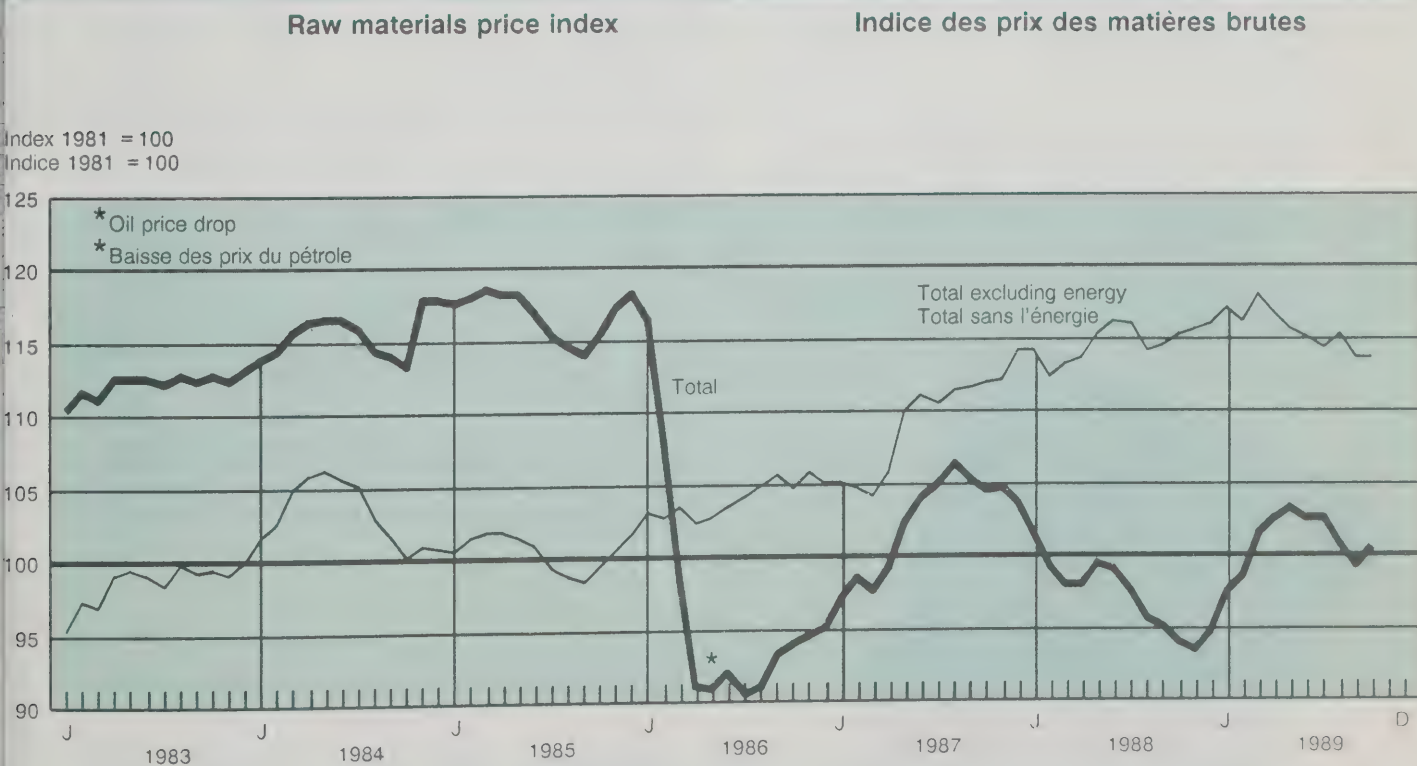
Annual average and month	Total	Total excluding mineral fuels	Wood	Non-metallic minerals	Ferrous materials	Non-ferrous metals	Mineral fuels	Vegetable products	Animal products
Moyenne annuelle et mois	Total	Ensemble sauf combustibles minéraux	Bois	Minéraux non métalliques	Matières ferreuses	Métaux non ferreux	Combustibles minéraux	Substances végétales	Substances animales
	614308	614316	614311	614314	614312	614313	614315	614309	614310
1987	102.3	109.4	121.1	127.9	108.8	102.3	93.7	84.7	119.0
1988	97.0	114.7	131.1	131.5	110.8	121.9	75.6	93.4	113.6
1987 O	104.4	111.9	124.9	126.9	110.2	110.3	95.3	85.1	119.8
1987 N	104.6	112.1	125.9	126.5	112.6	117.4	95.5	84.8	115.9
1987 D	103.6	114.1	127.5	126.4	112.4	126.0	91.0	85.8	115.4
1988 J	101.4	114.2	129.1	129.5	110.9	125.0	85.8	88.2	114.2
1988 F	99.1	112.4	129.2	129.7	110.7	113.1	83.0	87.6	116.0
1988 M	97.9	113.2	130.7	130.6	111.3	115.5	79.4	86.9	116.5
1988 A	97.9	113.7	133.9	130.9	110.7	116.9	78.7	87.6	115.6
1988 M	99.3	115.2	134.7	131.5	110.9	119.5	80.0	90.0	116.5
1988 J	99.0	116.2	134.8	131.6	109.8	121.1	78.2	95.6	115.6
1988 J	97.3	116.0	133.5	132.0	111.0	118.1	74.7	103.2	113.1
1988 A	95.5	114.1	132.1	132.0	111.2	118.0	73.1	96.7	111.8
1988 S	95.0	114.6	127.6	132.2	111.1	121.8	71.2	97.1	112.7
1988 O	93.9	115.2	129.8	132.2	110.0	126.4	68.2	95.0	112.1
1988 N	93.3	115.6	129.4	132.8	111.2	131.5	66.4	95.9	110.0
1988 D	94.5	116.1	128.5	132.4	110.4	135.7	68.3	97.0	109.0
1989 J	97.4	117.1	128.7	134.1	110.7	135.6	73.6	95.8	111.9
1989 F	98.4	116.2	130.3	134.7	111.5	128.1	76.8	94.5	113.7
1989 M	101.3	118.1	131.7	134.7	111.8	132.6	80.9	97.7	114.0
1989 A	102.4	116.8	133.1	135.1	111.4	128.4	84.9	97.4	112.4
1989 M	103.2	115.7	134.9	134.9	111.4	119.3	88.2	97.8	113.4
1989 J	102.5	115.1	136.9	135.9	106.4	115.1	87.4	95.6	114.9
1989 J	102.4	114.4	135.7	135.3	104.6	111.5	87.9	94.5	116.3
1989 A	100.7	115.3	136.1	134.0	103.5	115.1	83.1	92.3	118.1
1989 S	99.2	113.7	132.4	133.6	103.1	116.0	81.8	91.9	115.0
1989 O	100.4	113.7	132.1	133.2	102.0	113.9	84.4	90.5	117.1

These purchase price indexes include prices for domestic and imported goods.


Ces indices basés sur le prix d'achat comprennent à la fois les prix des produits domestiques et importés.

Source: Industry Price Indexes (Catalogue 62-011, Table 7), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Indices des prix de l'industrie (n° 62-011 au catalogue, Tableau 7), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).







## What happened to the cost of living last month?

**T**he **Consumer Price Index** will tell you.

Whether you negotiate wage settlements, administer COLA clauses in labour contracts, assess government policies or are involved in renewal contracts, child support or alimony payments, you need current and detailed information on changes in the cost of living.

Compiled monthly (and published within 20 days of the month's end), the **Consumer Price Index** gives you a precise account of the latest fluctuations in consumer prices.

This monthly publication covers:

- transportation
- food
- clothing
- housing
- health and personal care
- recreation, reading and education
- tobacco products and alcoholic beverages

Over 400 items, ranging from milk to parking, household furnishings to reading material, are included.

Price indexes are presented nationally and for 18 major Canadian cities. In each issue you receive month-to-month percentage comparisons and trends over the last five years. And each issue analyzes the main causes of changes.

*Get the facts.*

Subscribe to the **Consumer Price Index** (Catalogue No. 62-001) for the authoritative measure of the purchasing power of the Canadian consumer dollar. A subscription to this monthly is available for \$89 in Canada, and \$107 outside Canada.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

## Qu'en était-il du coût de la vie le mois dernier?

**L'**indice des prix à la consommation répond à votre question.

Que vous ayez à négocier des règlements salariaux, à administrer des clauses d'indemnité de vie chère ou à évaluer des politiques gouvernementales, que vous vous occupiez du renouvellement de contrats, de pensions alimentaires ou d'allocations d'entretien, vous avez besoin de données récentes et détaillées sur les fluctuations du coût de la vie.

Établi mensuellement, et publié dans les 20 jours suivant la fin de chaque mois, **L'indice des prix à la consommation** vous renseigne de façon précise sur les plus récentes fluctuations des prix à la consommation.

Cette publication mensuelle porte sur :

- l'alimentation
- l'habillement
- l'habitation
- le transport
- la santé et les soins personnels
- les loisirs, la lecture et la formation
- les produits du tabac et les boissons alcoolisées

Plus de 400 articles sont inclus, allant du lait au stationnement en passant par l'ameublement de maison et le matériel de lecture.

Les indices de prix sont donnés pour l'ensemble du pays et 18 principales villes canadiennes. Chaque numéro présente des comparaisons des pourcentages mois après mois et les tendances au cours des cinq dernières années. En outre, chaque numéro analyse les principales causes de changements.

*Abonnez-vous !*

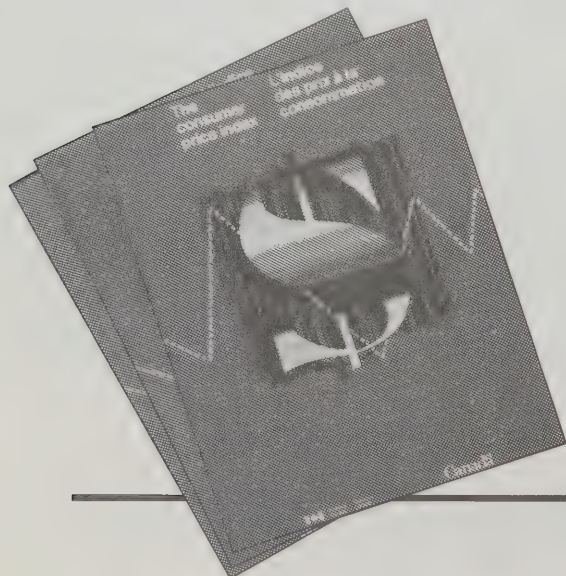
**L'indice des prix à la consommation** (n° 62-001 au catalogue) vous permet d'obtenir une évaluation fiable du pouvoir d'achat du dollar canadien. L'abonnement à cette publication mensuelle coûte 89 \$ au Canada et 107 \$ à l'étranger.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez votre carte Visa ou MasterCard et composez sans frais le

# 1-800-267-6677





## Table

- 4.1 Retail trade by type of business
- 4.2 Wholesale trade

## Tableau

- 4.1 Commerce de détail par genre d'entreprise
- 4.2 Commerce de gros

## 4.1

## Retail trade by type of business (millions of dollars)

## Commerce de détail par genre d'entreprise (millions de dollars)

Year and month	Grocery and combination	All other food stores	Department stores	General merchandise stores	General stores	Variety stores
Année et mois	Épiceries et épiceries-boucheries	Tous les autres magasins d'alimentation	Grands magasins	Magasins de marchandises diverses	Magasins généraux	Bazars
D	(650088 + 650089)	650090	650091	650092	650093	650094
1985	29,931	2,326	12,039	2,699	1,983	1,267
1986	32,028	2,602	12,728	2,858	2,097	1,247
1987	34,466	2,806	12,906	3,064	2,263	1,074
1988	36,191	2,996	13,271	3,109	2,415	1,057
1987 S	2,924	233	1,055	262	191	91
O	2,921	235	1,072	263	194	90
N	2,946	238	1,083	263	195	89
D	2,973	243	1,084	274	194	87
1988 J	2,938	242	1,055	247	195	88
F	2,963	243	1,038	255	194	87
M	2,985	245	1,083	265	199	91
A	2,916	241	1,059	254	194	88
M	2,965	242	1,078	248	198	88
J	2,969	243	1,115	260	195	89
J	3,010	248	1,088	261	202	86
A	3,006	250	1,110	247	203	86
S	3,026	254	1,115	260	204	86
O	3,072	255	1,122	265	210	87
N	3,045	257	1,115	262	208	90
D	3,055	261	1,130	268	201	85
1989 J	3,095	259	1,108	265	205	84
F	3,075	258	1,114	275	207	85
M	3,097	256	1,119	253	199	82
A	3,094	258	1,131	272	206	83
M	3,143	258	1,160	275	204	85
J	3,156	264	1,155	276	209	84
J	3,174	267	1,142	292	212	83
A	3,144	267	1,157	278	210	86
S	3,185	269	1,141	282	206	85
Year and month	Motor vehicle dealers(1)	Service stations and garages	Automotive parts and accessories stores	Clothing stores		
Année et mois	Concessionnaires d'automobiles(1)	Stations-service et garages	Magasins de pièces et d'accessoires d'automobiles	Magasins de vêtements	Men's	Women's
					Hommes	Femmes
D	650095	(650097 + 650098)	650099	650100	650101	650102
1985	26,027	12,585	2,802	1,324	2,777	1,867
1986	28,688	12,308	3,068	1,438	3,036	2,079
1987	32,248	13,976	3,440	1,583	3,256	2,244
1988	35,917	14,612	3,767	1,719	3,374	2,393
1987 S	2,701	1,223	296	131	270	184
O	2,859	1,225	298	137	271	190
N	2,837	1,229	297	135	274	192
D	2,907	1,217	293	138	275	190
1988 J	2,885	1,227	298	137	272	189
F	2,802	1,183	297	132	272	186
M	3,036	1,185	299	139	276	188
A	2,973	1,202	293	139	276	183
M	3,007	1,249	310	137	277	194
J	2,834	1,226	312	143	281	199
J	3,008	1,225	311	143	281	201
A	2,980	1,215	317	140	276	197
S	3,078	1,208	322	146	281	202
O	2,990	1,211	332	146	287	208
N	3,067	1,211	308	143	281	203
D	3,236	1,227	335	148	288	209
1989 J	3,049	1,219	342	145	281	204
F	3,059	1,238	341	145	281	204
M	3,011	1,256	337	143	280	206
A	3,131	1,270	345	147	286	210
M	3,075	1,293	349	149	292	217
J	3,031	1,293	349	155	296	218
J	2,972	1,299	348	146	294	213
A	2,990	1,299	346	147	292	211
S	3,186	1,310	345	151	293	217

(1) Excludes used car dealers.

(1) Ne comprend pas les vendeurs d'automobiles usagées.

4.1

Retail trade by type of business (millions of dollars) - concluded

Commerce de détail par genre d'entreprise (millions de dollars) - fin

Year and month	Shoe stores	Hardware stores	Furniture and appliance stores	Pharmacies, patent medicines and cosmetics	Book and stationery stores	Florists
Année et mois	Magasins de chaussures	Quincailleries	Magasins de meubles et d'appareils ménagers	Produits pharmaceutiques, médicaments brevets et produits de beauté	Librairies papeteries	Fleuristes
D	(650103 + 650104)	650105	(650106 + 650107 + 650108)	650109	650110	650111
1985	1,288	1,158	3,215	5,357	715	472
1986	1,425	1,432	3,659	6,064	786	516
1987	1,496	1,610	4,198	6,691	896	582
1988	1,599	1,824	4,447	7,459	1,019	615
1987	S 127	137	365	573	78	51
	O 129	143	362	576	80	50
	N 127	141	362	575	79	49
	D 127	139	360	579	81	49
1988	J 127	140	355	586	81	47
	F 126	144	358	592	81	45
	M 132	148	362	607	82	49
	A 126	148	367	603	80	49
	M 132	154	354	606	78	50
	J 134	154	372	614	83	50
	J 134	145	375	618	85	51
	A 133	151	375	625	84	52
	S 135	153	373	635	86	53
	O 140	155	366	638	86	53
	N 121	159	384	646	87	57
	D 144	159	381	653	91	55
1989	J 141	164	391	655	86	56
	F 139	165	392	658	91	55
	M 133	158	385	673	91	55
	A 138	166	402	661	87	56
	M 142	168	395	668	90	55
	J 144	170	400	676	92	57
	J 144	167	386	677	90	56
	A 142	172	396	683	92	58
	S 131	169	393	675	90	57
Year and month	Jewelry stores	Sporting goods and accessories	All other(2) stores	Total		
Année et mois	Bijouteries	Magasins d'articles de sport et d'accessoires	Tous les autres(2) magasins	Total		
D	650112	650113	(650096 + 650114 + 650115)	656023		
1985	932	1,868	16,817	129,327		
1986	1,042	2,029	18,877	139,968		
1987	1,137	2,342	21,454	153,442		
1988	1,215	2,669	23,522	164,209		
1987	S 101	199	1,836	13,027		
	O 95	201	1,831	13,222		
	N 94	219	1,838	13,262		
	D 95	211	1,857	13,374		
1988	J 98	212	1,847	13,267		
	F 97	200	1,864	13,161		
	M 102	211	1,912	13,595		
	A 104	211	1,898	13,404		
	M 94	219	1,916	13,597		
	J 97	224	1,961	13,555		
	J 97	216	1,963	13,749		
	A 99	231	1,972	13,750		
	S 102	228	1,974	13,920		
	O 103	230	2,002	13,958		
	N 102	228	1,995	13,965		
	D 104	236	2,020	14,287		
1989	J 101	245	2,063	14,158		
	F 102	231	2,031	14,144		
	M 103	222	2,042	14,099		
	A 103	231	2,094	14,372		
	M 102	245	2,090	14,455		
	J 104	237	2,112	14,476		
	J 102	241	2,122	14,426		
	A 102	241	2,108	14,420		
	S 103	248	2,126	14,662		

(2) Includes used car dealers and personal accessories stores

(2) Comprend les vendeurs d'automobiles usagées et les magasins d'articles de soins personnels

Source: Retail Trade (Catalogue 63-005), Statistics Canada. Contact: R. Laplante (951-3549)

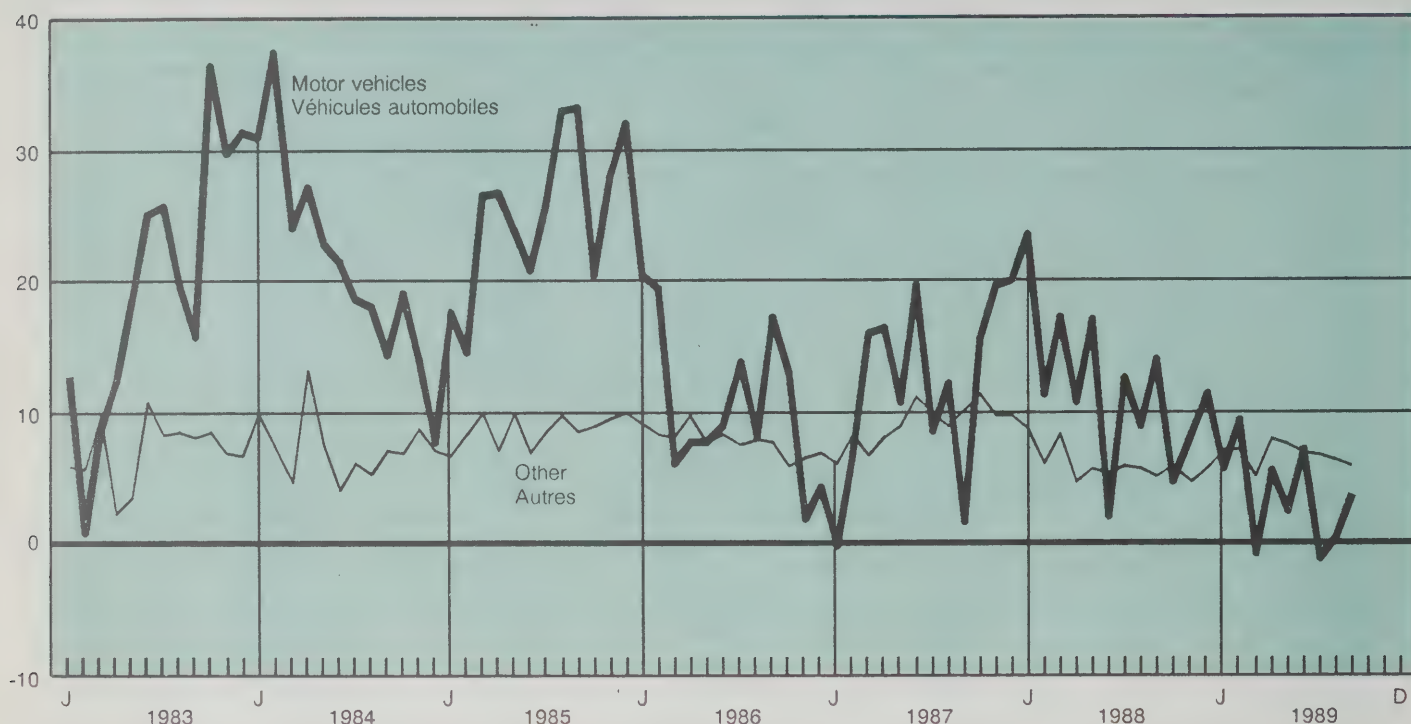
Source: Commerce de détail (n° 63-005 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Laplante (951-3549)



## Retail sales

## Ventes au détail

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



## 4.2

## Wholesale trade (monthly percent change)

## Commerce de gros (variation mensuelle en pourcentage)

Year and month Année et mois	Total	Motor vehicles Véhicules automobiles	Farm machinery Machines agricoles	Other machinery Autres machines et équipements	Lumber Bois d'oeuvre	Food Produits alimentaires
D	656234	656238	656239	656240	656242	656235
1987 S	3.2	4.8	14.4	2.9	4.4	2.1
O	1.4	-2.1	-7.3	-0.4	6.5	3.0
N	-0.2	-1.5	7.8	-0.8	0.9	0.2
D	0.2	-4.7	11.7	-0.2	-1.6	-1.3
1988 J	0.6	6.9	-8.3	-1.0	0.5	-0.2
F	-1.1	-3.7	2.1	2.5	-2.2	-1.3
M	2.9	5.2	-8.5	3.7	2.0	1.3
A	0.4	-2.8	-17.2	2.3	2.1	1.0
M	0.0	0.3	7.2	0.5	0.0	2.0
J	1.5	-2.4	-4.9	3.7	-2.5	1.8
J	-2.2	-9.0	-4.2	-2.3	-2.5	0.3
A	1.7	9.4	-6.5	1.7	-0.9	0.2
S	0.5	0.8	2.7	-0.4	0.7	1.2
O	-0.8	-0.1	-5.5	-2.0	-2.2	0.8
N	3.1	-0.1	-2.9	6.8	1.1	0.9
D	0.2	-4.0	3.6	-0.5	3.0	1.4
1989 J	0.2	-0.4	2.0	0.2	-1.0	0.4
F	-2.1	2.3	-8.2	-4.0	-8.2	-0.9
M	-1.1	8.4	-11.0	1.4	3.1	0.1
A	1.4	-4.4	-2.2	-0.2	-1.4	0.2
M	2.2	2.1	4.0	2.5	6.2	0.4
J	0.1	-0.3	7.8	-1.4	3.6	-0.3
J	-0.1	-6.4	-1.7	-2.6	0.6	0.2
A	-0.3	2.1	-8.6	2.0	-7.7	0.7
S	0.5	-2.0	-3.6	1.9	-1.2	2.7

Source: Wholesale Trade (Catalogue 63-008), Statistics Canada. Contact: G. Simard (951-3541).

Source: Commerce de gros (n° 63-008 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Simard (951-3541).

# Merchandise trade

# Commerce des marchandises

## Table

- 5.1.1 Merchandise exports
- 5.1.2 Merchandise imports
- 5.2.1 Price and volume of exports
- 5.2.2 Price and volume of imports
- 5.3 Trade balance by principal trading areas

## Tableau

- 5.1.1 Exportations de marchandises
- 5.1.2 Importations de marchandises
- 5.2.1 Prix et volumes des exportations
- 5.2.2 Prix et volumes des importations
- 5.3 Solde des marchandises par principaux marchés

Merchandise exports on a balance of  
payments basis(1,2) (millions of dollars)

Exportations de marchandises sur la base de la  
balance des paiements(1,2) (millions de  
dollars)

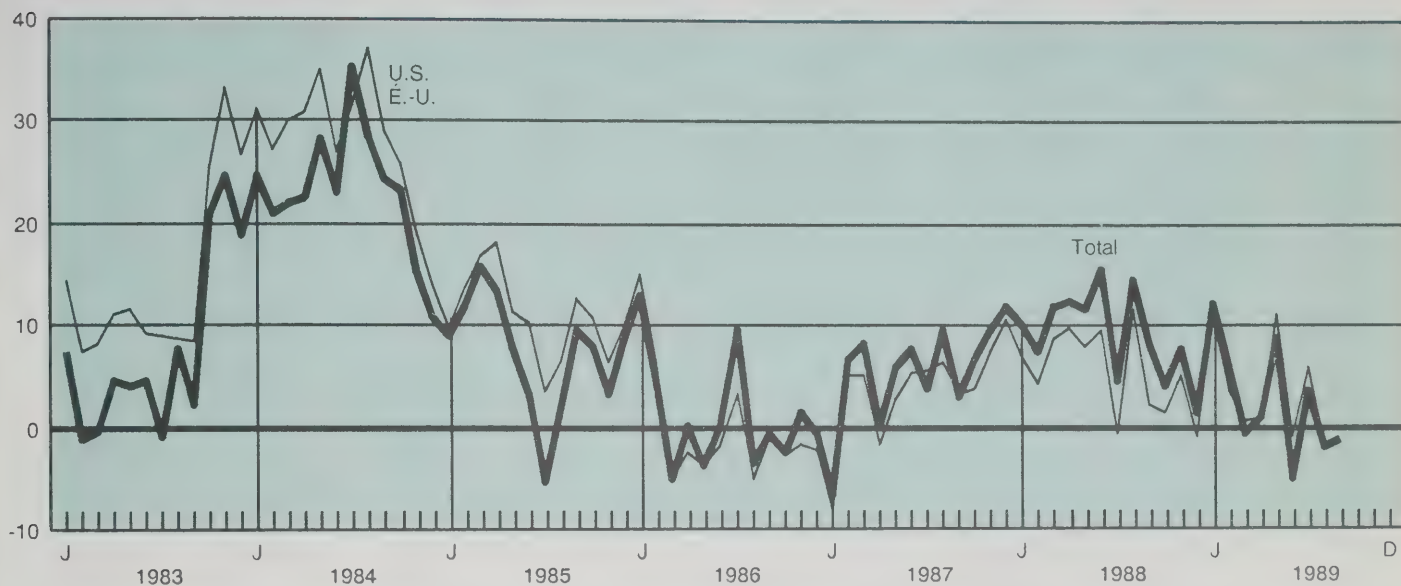
Month	Major trading areas						
	Marchés principaux						
	Total	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries
Mois	Total	États-Unis	Royaume-Uni	Autres C.E.E.	Japon	Autres O.C.D.E.	Autres pays
D	399449	399518	399519	399520	399521	399522	399523
1987	126,120	96,581	3,030	6,286	6,779	2,568	10,878
1988	137,294	101,672	3,479	7,250	8,246	3,091	13,557
1987 S	10,641	8,287	235	496	600	200	822
O	10,895	8,254	244	500	710	202	984
N	10,962	8,262	263	616	628	228	964
D	11,295	8,576	262	533	649	298	977
1988 J	10,884	8,139	283	565	634	241	1,022
F	11,225	8,460	271	515	621	272	1,086
M	11,639	8,626	263	592	682	243	1,233
A	11,327	8,472	281	606	622	214	1,131
M	11,516	8,538	292	558	647	251	1,229
J	11,842	8,616	304	603	809	292	1,219
J	10,866	7,966	293	596	656	231	1,124
A	11,945	8,875	347	632	706	231	1,155
S	11,494	8,450	284	619	711	281	1,150
O	11,327	8,365	284	642	699	278	1,059
N	11,782	8,679	294	681	742	306	1,080
D	11,449	8,486	284	641	718	251	1,069
1989 J	12,183	9,045	293	642	715	284	1,204
F	11,855	8,737	273	670	891	235	1,050
M	11,544	8,673	296	666	769	172	969
A	11,407	8,536	289	641	767	200	975
M	12,502	9,479	366	655	721	374	908
J	11,215	8,519	257	733	583	239	884
J	11,217	8,430	340	661	634	188	964
A	11,681	8,703	257	561	786	393	980
S	11,350	8,332	374	673	703	289	979
Year and month(3)	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods
Année et mois(3)	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1987	11,735	12,026	20,164	24,947	19,670	32,223	2,643
1988	13,154	11,806	21,402	29,290	21,311	35,514	2,784
1987 S	992	958	1,816	2,032	1,654	2,712	222
O	977	1,159	1,732	2,382	1,688	2,604	224
N	975	1,034	1,823	2,248	1,818	2,706	225
D	939	988	1,844	2,427	1,722	3,022	228
1988 J	1,008	1,092	1,670	2,261	1,740	2,836	233
F	1,062	980	1,824	2,293	1,817	3,014	233
M	1,112	1,105	1,792	2,535	1,807	2,969	252
A	1,108	1,022	1,732	2,256	1,772	3,044	235
M	1,150	1,048	1,729	2,451	1,754	3,025	215
J	1,188	1,035	1,862	2,575	1,789	3,004	231
J	1,110	950	1,779	2,299	1,653	2,626	209
A	1,181	936	1,808	2,621	1,755	3,104	270
S	1,092	900	1,701	2,466	1,817	2,998	226
O	1,054	920	1,773	2,494	1,765	3,008	222
N	1,041	921	1,846	2,534	1,855	3,032	227
D	1,049	897	1,888	2,504	1,788	2,853	232
1989 J	1,093	995	1,795	2,595	1,888	3,060	232
F	960	897	1,820	2,608	1,889	2,854	233
M	942	1,028	1,798	2,481	1,816	2,982	234
A	922	1,004	1,758	2,403	1,913	2,834	222
M	858	1,090	1,813	2,859	2,038	2,962	223
J	847	1,040	1,714	2,431	1,986	2,905	218
J	865	1,029	1,728	2,477	1,835	2,780	214
A	991	1,045	1,762	2,495	1,958	2,737	217
S	952	1,116	1,850	2,312	1,873	3,014	199



## Exports - Total and U.S.

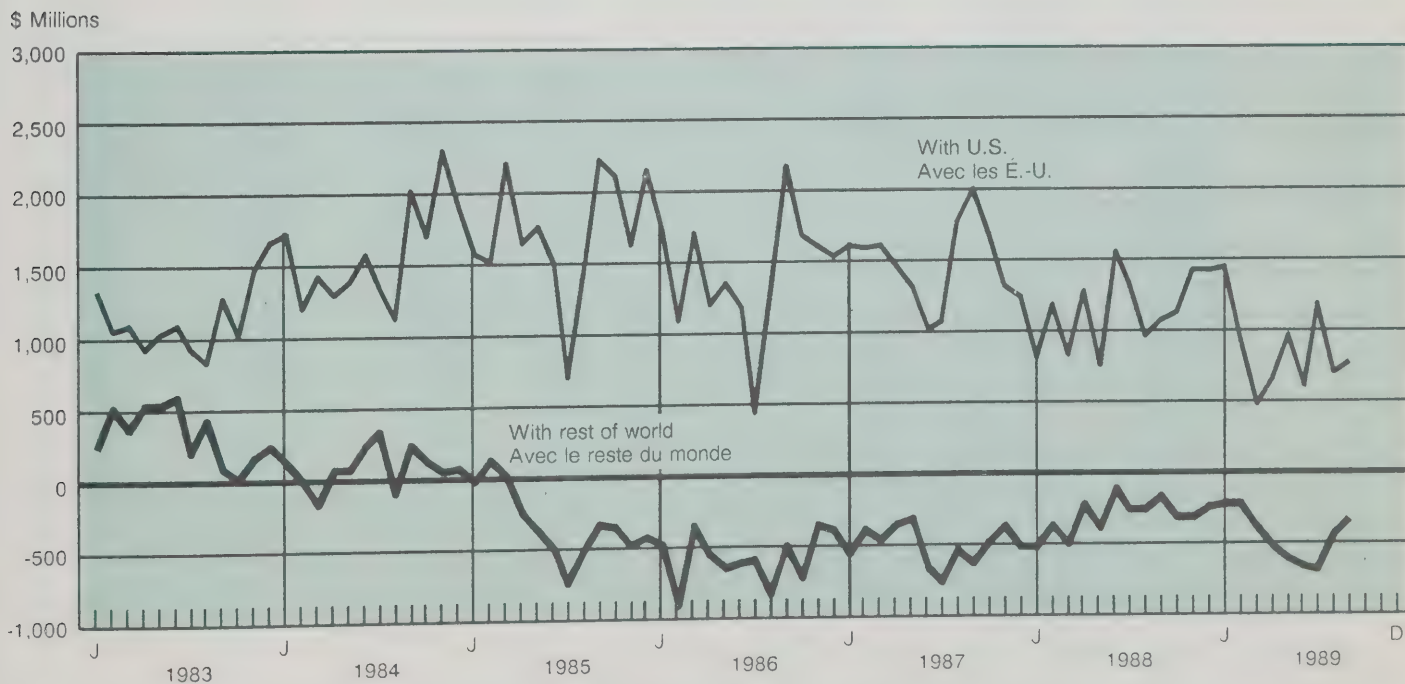
## Exportations - Totales et vers les États-Unis

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



## Trade balance

## Solde des marchandises



## 5.1.2

Merchandise imports on a balance of  
payments basis(1,2) (millions of dollars)Importations de marchandises sur la base de la  
balance des paiements(1,2) (millions de  
dollars)

Month		Major trading areas Marchés principaux					
		Total	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.
Mois		Total	États-Unis	Royaume-Uni	Autres C.E.É.	Japon	Autres O.C.D.E.
D		397990	398058	398059	398060	398061	398062
1987		114,767	78,986	4,494	9,102	7,498	3,084
1988		127,486	88,037	4,653	10,633	7,940	3,603
1987	S	9,662	6,658	330	750	584	273
	O	9,846	6,703	337	762	665	258
	N	10,281	7,203	381	750	652	253
	D	10,735	7,477	447	909	742	250
1988	J	10,465	7,187	388	911	650	321
	F	10,225	7,081	405	861	580	240
	M	10,991	7,469	478	971	702	302
	A	10,229	7,142	372	776	724	297
	M	10,985	7,597	399	944	693	309
	J	10,448	7,103	456	837	651	336
	J	9,385	6,218	370	818	592	282
	A	11,162	7,809	378	901	598	279
	S	10,940	7,721	351	900	611	266
	O	10,858	7,576	331	939	681	289
	N	10,939	7,502	357	889	665	403
	D	10,857	7,634	367	888	693	280
	J	11,088	7,712	354	824	651	310
	F	11,024	7,672	442	835	705	315
	M	11,162	7,884	388	823	660	357
	A	11,331	7,925	504	800	663	358
1989	M	11,722	8,067	371	876	798	299
	J	11,040	7,661	363	794	696	350
	J	10,629	7,144	354	871	642	341
	A	11,339	7,900	314	756	680	380
	S	11,090	7,723	255	867	683	317
	J	577	427	100	1,870	3,292	3,009
	F	606	401	111	1,916	3,130	2,848
	M	650	490	112	2,066	3,498	2,898
1988	A	592	481	116	2,004	3,086	2,778
	M	649	496	118	2,029	3,591	2,818
	J	629	402	114	2,066	3,361	2,560
	J	599	476	104	1,918	2,953	2,121
	A	655	376	116	2,129	3,639	2,909
	S	647	430	93	2,096	3,451	2,923
	O	625	372	97	2,057	3,473	2,943
	N	662	440	107	2,159	3,483	2,739
	D	668	387	107	2,160	3,499	2,692
	J	649	474	113	2,256	3,484	2,776
	F	682	481	110	2,170	3,548	2,677
	M	694	449	111	2,227	3,555	2,757
	A	673	671	112	2,144	3,617	2,750
	M	711	592	112	2,246	3,883	2,684
	J	703	481	114	2,197	3,555	2,577
	J	663	557	117	2,162	3,457	2,273
	A	689	538	119	2,235	3,650	2,656
	S	701	434	111	2,173	3,545	2,675
Year and month(3)		Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson					
Année et mois(3)		Energy products Produits énergétiques					
		Forest products Produits forestiers					
		Industrial goods Biens industriels					
		Machines and equipment Machines et équipements					
		Automobile products Produits automobiles					
		Consumer goods Biens de consommation					
1987		7,391	5,914	1,165	20,616	33,073	32,746
1988		7,559	5,177	1,294	24,469	40,456	33,238
1987	S	591	509	104	1,781	2,763	2,753
	O	606	518	101	1,833	2,762	2,842
	N	658	567	100	1,901	2,912	2,918
	D	653	553	101	1,903	3,210	3,032
1988	J	577	427	100	1,870	3,292	3,009
	F	606	401	111	1,916	3,130	2,848
	M	650	490	112	2,066	3,498	2,898
	A	592	481	116	2,004	3,086	2,778
	M	649	496	118	2,029	3,591	2,818
	J	629	402	114	2,066	3,361	2,560
	J	599	476	104	1,918	2,953	2,121
	A	655	376	116	2,129	3,639	2,909
	S	647	430	93	2,096	3,451	2,923
	O	625	372	97	2,057	3,473	2,943
	N	662	440	107	2,159	3,483	2,739
	D	668	387	107	2,160	3,499	2,692
	J	649	474	113	2,256	3,484	2,776
	F	682	481	110	2,170	3,548	2,677
	M	694	449	111	2,227	3,555	2,757
	A	673	671	112	2,144	3,617	2,750
	M	711	592	112	2,246	3,883	2,684
	J	703	481	114	2,197	3,555	2,577
	J	663	557	117	2,162	3,457	2,273
	A	689	538	119	2,235	3,650	2,656
	S	701	434	111	2,173	3,545	2,675

(1) Total exports includes domestic exports and re-exports, for further information please refer to Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001).

(1) Les exportations totales comprennent les exportations nationales et les réexportations. Pour plus d'information, voir la publication Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue).

(2) The figures reflect a number of adjustments applied to the customs totals to make them consistent with the concepts and definitions used in the system of national accounts. For more information about these adjustments, please refer to Quarterly Estimates of the Canadian Balance of International Payments (Catalogue 67-001).

(2) Les chiffres tiennent compte d'un certain nombre d'ajustements apportés aux totaux douaniers afin de les rendre compatibles avec les concepts et les définitions utilisés dans le système des comptes nationaux. Pour plus de renseignements à propos de ces ajustements, voir la publication Estimations trimestrielles de la balance canadienne des paiements internationaux (n° 67-001 au catalogue).

(3) Sum of components do not equal total, due to balance of payments adjustments.

(3) Le total ne correspond pas à la somme des composantes en raison des ajustements de la balance des paiements.

Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: J.P. Simard (951-9787).

Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: J.P. Simard (951-9787).

## 5.2.1

## Price and volume of exports (1981 = 100)

## Prix et volumes des exportations (1981 = 100)

Year and month	Current weighted price indexes Indices des prix à pondération courante							
	Total	Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation
Année et mois	Total	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1987	99.8	86.4	56.8	126.0	98.1	92.5	133.3	129.8
1988	98.7	100.4	46.9	130.4	103.6	87.0	129.5	134.1
1987 S	99.8	83.6	56.8	128.4	99.2	89.1	132.6	131.0
O	98.4	84.1	57.5	128.1	100.5	89.0	131.8	130.2
N	100.0	86.6	55.6	131.5	102.2	89.1	132.3	130.1
D	102.2	93.2	55.3	129.1	102.7	90.0	133.8	131.1
1988 J	98.3	91.3	51.6	128.6	102.5	87.2	133.0	131.3
F	98.0	94.2	49.6	128.0	99.5	85.6	130.4	130.3
M	98.2	94.1	50.7	130.7	99.9	85.9	133.3	133.6
A	98.1	90.9	48.3	130.2	102.1	88.3	130.9	133.1
M	97.9	91.6	48.4	129.2	102.8	87.8	130.7	134.5
J	98.2	101.7	46.9	130.1	101.7	87.3	128.5	133.4
J	97.1	104.5	44.1	129.9	103.6	85.9	127.8	134.5
A	100.6	109.2	45.2	131.6	107.5	86.3	129.0	137.7
S	99.0	109.6	44.9	130.9	104.9	84.5	127.5	133.2
O	99.4	109.2	44.3	131.8	106.4	85.8	128.0	136.0
N	99.5	106.4	43.6	132.6	106.7	86.8	129.0	135.0
D	100.4	108.7	44.4	130.6	106.2	91.6	126.4	136.2
1989 J	102.2	107.5	49.8	131.7	108.6	89.6	129.3	137.1
F	102.9	106.2	48.4	134.5	112.5	89.5	126.9	139.2
M	101.0	109.4	49.3	134.6	107.8	86.4	128.5	140.4
A	101.5	109.0	50.1	135.4	109.4	88.2	127.5	140.9
M	101.7	109.5	51.4	134.9	105.1	92.6	127.8	140.2
J	101.1	104.8	50.1	135.4	109.2	89.1	128.3	142.7
J	100.3	102.2	51.2	134.4	104.3	89.6	127.6	142.8
A	99.7	101.9	50.3	130.5	103.9	92.2	127.2	139.0
S	97.8	98.3	48.9	132.9	101.0	87.4	127.7	141.5
Year and month	Constant 1981 dollars Dollars constants de 1981							
	Total(1)	Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation
Année et mois	Total(1)	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1987	126,373.1	13,578.0	21,185.1	15,999.5	25,441.3	21,262.1	24,177.2	2,036.4
1988	139,102.6	13,107.1	25,188.3	16,416.2	28,268.0	24,505.1	27,417.3	2,076.4
1987 S	10,661.8	1,185.7	1,687.2	1,413.7	2,047.7	1,856.6	2,045.1	169.2
O	11,072.0	1,162.4	2,013.9	1,352.6	2,369.5	1,896.8	1,975.3	172.0
N	10,962.1	1,126.3	1,860.7	1,386.0	2,199.1	2,039.5	2,044.6	173.2
D	11,052.1	1,007.6	1,788.2	1,428.4	2,363.2	1,913.4	2,258.3	173.8
1988 J	11,072.2	1,103.8	2,116.8	1,298.5	2,206.8	1,995.9	2,132.5	177.4
F	11,453.6	1,127.6	1,977.0	1,424.2	2,305.4	2,123.0	2,311.4	179.0
M	11,851.8	1,182.0	2,179.3	1,371.4	2,538.8	2,102.2	2,227.3	188.5
A	11,546.1	1,218.7	2,115.2	1,329.5	2,210.8	2,006.7	2,324.2	176.5
M	11,762.7	1,255.6	2,163.2	1,337.8	2,384.5	1,997.4	2,314.8	159.6
J	12,059.2	1,168.9	2,205.3	1,430.9	2,532.6	2,048.6	2,338.2	173.0
J	11,190.1	1,061.7	2,152.3	1,369.6	2,219.0	1,924.6	2,055.1	155.2
A	11,874.2	1,081.0	2,070.4	1,373.6	2,439.4	2,032.7	2,406.7	196.2
S	11,609.8	996.4	2,003.0	1,299.3	2,351.3	2,149.5	2,350.8	169.7
O	11,395.3	964.8	2,077.6	1,345.5	2,345.3	2,057.1	2,350.4	163.2
N	11,841.1	978.1	2,114.3	1,391.9	2,375.4	2,136.4	2,350.3	168.0
D	11,403.7	964.7	2,019.4	1,445.7	2,358.0	1,951.3	2,256.9	170.4
1989 J	11,920.4	1,017.0	1,999.5	1,362.7	2,388.8	2,106.7	2,366.4	169.5
F	11,521.3	904.0	1,833.9	1,352.7	2,318.1	2,110.3	2,248.6	167.2
M	11,429.9	860.3	2,085.3	1,335.6	2,302.1	2,101.6	2,320.4	166.6
A	11,238.5	846.1	2,004.4	1,298.7	2,196.3	2,168.3	2,221.7	157.6
M	12,292.9	784.0	2,119.9	1,343.4	2,720.9	2,199.8	2,318.2	158.8
J	11,093.1	807.7	2,074.7	1,266.6	2,225.9	2,229.5	2,264.1	152.9
J	11,183.6	846.7	2,011.5	1,285.8	2,374.4	2,047.1	2,177.8	150.1
A	11,715.6	972.1	2,077.6	1,350.3	2,402.1	2,124.2	2,150.5	155.8
S	11,605.0	968.2	2,279.6	1,392.8	2,289.3	2,142.9	2,359.9	140.5

(1) Total includes balance of payments adjustments.

(1) Le total inclut des ajustements de la balance des paiements.

Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: D. Pilon (951-4808).

Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Pilon (951-4808)



## 5.2.2

## Price and volume of imports (1981 = 100)

## Prix et volumes des importations (1981 = 100)

Year and month		Current weighted price indexes Indices des prix à pondération courante							
		Total	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods
Année et mois		Total	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1987		103.7	104.3	65.2	127.7	104.9	89.5	126.3	127.5
1988		100.5	106.3	53.8	139.9	109.6	85.2	122.7	127.4
1987	S	103.3	105.6	66.0	128.7	106.1	86.9	127.3	129.2
	O	103.0	106.6	64.2	130.5	105.2	86.8	127.2	128.1
	N	103.4	110.5	66.8	129.0	105.7	87.9	124.7	129.3
	D	102.3	103.7	68.2	125.8	106.2	85.5	126.0	129.1
1988	J	105.1	105.9	61.0	133.6	107.8	92.6	125.3	128.1
	F	101.2	101.7	59.5	139.8	108.1	84.9	123.2	125.3
	M	99.6	100.9	53.1	136.3	107.8	86.5	122.2	124.5
	A	100.5	105.1	58.0	135.5	109.6	94.0	123.5	126.8
	M	101.1	104.7	54.2	131.4	109.9	88.5	122.6	127.5
	J	99.7	104.0	59.3	133.8	109.2	83.3	121.1	128.3
	J	98.5	106.7	53.9	134.2	110.7	83.2	121.9	127.7
	A	101.0	107.6	55.8	141.0	108.6	85.9	121.2	126.9
	S	99.9	112.1	50.6	144.4	110.3	83.8	121.7	129.4
	O	100.3	108.2	50.1	150.0	110.5	83.8	122.8	128.0
	N	99.7	109.6	46.5	153.6	112.3	84.4	123.7	128.9
	D	99.3	109.3	48.2	152.7	110.0	83.0	123.3	126.7
1989	J	99.6	105.3	52.1	152.1	112.2	83.1	124.1	126.2
	F	99.2	104.7	54.0	145.4	113.6	81.8	124.8	125.5
	M	98.8	105.5	55.1	143.6	112.8	79.4	126.0	126.4
	A	98.8	104.2	60.7	140.2	112.6	82.0	124.2	127.3
	M	99.4	105.8	62.3	150.4	109.5	83.2	123.8	128.2
	J	99.8	104.5	61.5	142.6	110.0	82.4	123.8	130.6
	J	97.9	107.6	58.5	139.6	110.5	81.5	121.5	128.1
	A	97.4	105.7	55.4	136.3	108.7	80.5	123.2	125.8
	S	96.8	105.7	56.5	138.6	107.1	77.2	124.0	129.9

Year and month		Constant 1981 dollars Dollars constants de 1981							
		Total(1)	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods
Année et mois		Total(1)	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1987		110,672.1	7,087.7	9,068.1	912.3	19,656.9	36,951.7	25,933.5	9,938.0
1988		126,851.4	7,111.7	9,619.9	924.9	22,328.5	47,470.7	27,079.0	10,676.0
1987	S	9,353.1	559.7	770.2	80.9	1,678.8	3,178.0	2,163.5	811.4
	O	9,559.1	568.1	806.4	77.7	1,743.0	3,182.1	2,234.3	839.2
	N	9,943.0	595.1	849.3	77.5	1,799.4	3,314.3	2,339.3	862.9
	D	10,493.9	629.6	811.3	80.5	1,791.7	3,755.7	2,406.8	902.1
1988	J	9,957.6	545.1	700.6	74.7	1,735.3	3,556.9	2,401.9	828.7
	F	10,103.8	595.7	673.1	79.2	1,772.3	3,687.6	2,311.5	892.4
	M	11,034.8	644.4	923.5	82.4	1,916.6	4,041.5	2,371.7	924.4
	A	10,178.4	563.6	829.7	85.5	1,828.4	3,675.6	2,249.0	841.9
	M	10,865.9	619.8	914.2	89.7	1,846.5	4,056.7	2,298.8	893.3
	J	10,479.3	605.3	677.5	85.1	1,891.5	4,035.4	2,113.6	879.9
	J	9,527.6	560.9	883.3	77.5	1,733.2	3,549.4	1,740.5	826.9
	A	11,051.9	608.7	672.9	82.0	1,960.1	4,236.6	2,400.1	929.3
	S	10,951.3	577.4	850.2	64.2	1,900.7	4,116.4	2,401.7	901.6
	O	10,825.9	577.5	743.0	64.7	1,861.6	4,142.4	2,397.4	897.2
	N	10,972.3	604.1	944.8	69.5	1,922.9	4,128.1	2,214.9	920.3
	D	10,933.2	610.8	802.2	70.1	1,963.6	4,213.4	2,183.1	941.1
1989	J	11,132.7	616.2	911.1	74.5	2,010.0	4,194.6	2,236.6	956.2
	F	11,112.7	651.6	890.5	75.9	1,910.8	4,334.8	2,145.2	971.9
	M	11,297.1	657.4	815.1	77.4	1,974.3	4,475.3	2,188.4	983.5
	A	11,468.5	646.3	1,105.9	79.8	1,904.3	4,412.9	2,215.1	960.0
	M	11,792.3	671.9	951.2	74.7	2,049.8	4,666.7	2,168.2	1,013.5
	J	11,062.0	672.8	782.5	79.7	1,996.9	4,316.5	2,082.0	932.9
	J	10,856.7	616.2	951.3	83.5	1,957.0	4,243.7	1,870.7	979.1
	A	11,641.9	652.0	970.1	87.2	2,055.4	4,533.9	2,156.4	1,033.3
	S	11,456.8	662.4	767.9	80.3	2,029.6	4,590.6	2,157.3	978.3

(1) Total includes balance of payments adjustments.

(1) Le total inclut des ajustements de la balance des paiements.

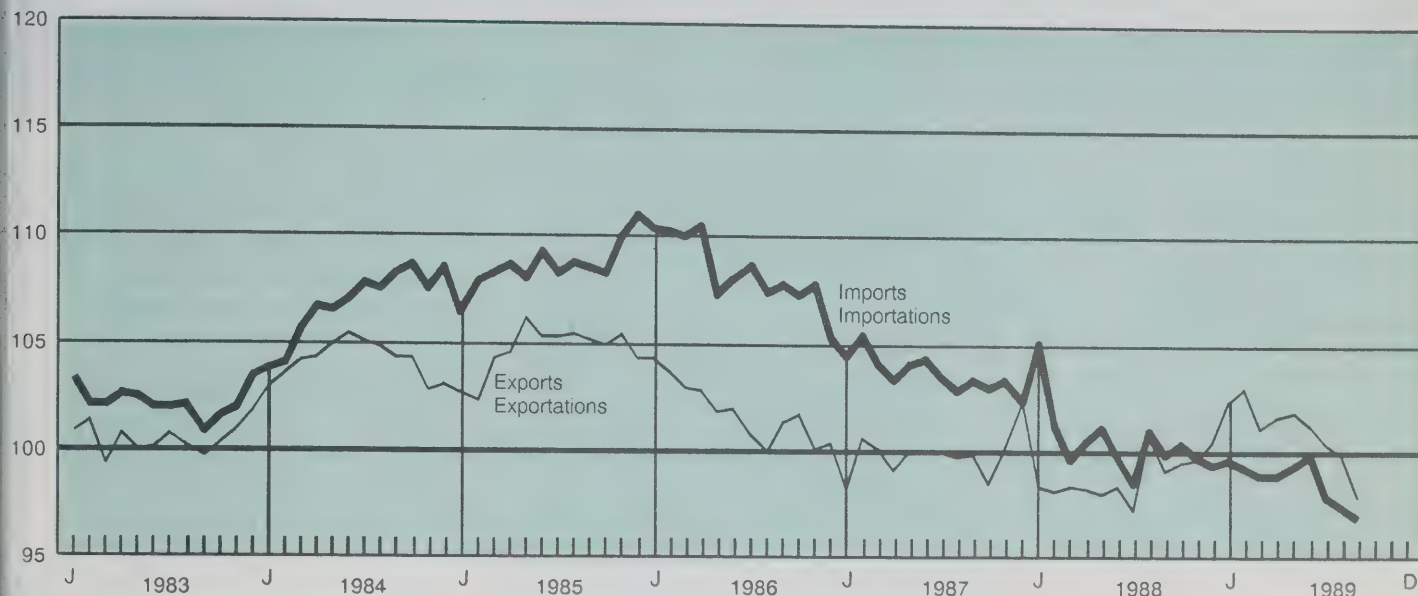
Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: D. Pilon (951-4808).

Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Pilon (951-4808).

# Export and import price deflators

# Déflateurs des prix des exportations et des importations

Index 1981 = 100  
Indice 1981 = 100



## 5.3

## Trade balance by principal trading area (millions of dollars)

## Solde des marchandises par principaux marchés (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Total	United States États-Unis	United Kingdom Royaume-Uni	Other E.E.C. Autres C.E.E.	Japan Japon	Other O.E.C.D. Autres O.C.D.E.	Other countries Autres pays
D	399449	399293	399294	399295	399296	399297	399298
D	- 397990	- 397836	- 397837	- 397838	- 397839	- 397840	- 397841
1987	11,353	17,595	-1,464	-2,816	-720	-516	-727
1988	9,809	13,635	-1,174	-3,383	306	-513	937
1987 S	979	1,993	-113	-198	-7	-72	-230
O	1,049	1,685	-84	-229	19	-56	-56
N	681	1,302	-107	-200	-69	-25	-18
D	560	1,233	-184	-184	22	48	135
1988 J	419	806	-78	-370	-14	-80	-145
F	1,000	1,172	-144	-280	-87	33	-72
M	648	816	-160	-413	-142	-60	84
A	1,097	1,263	-96	-180	-213	-83	260
M	530	752	-105	-376	-15	-57	366
J	1,394	1,540	-118	-221	247	-44	265
J	1,481	1,317	-140	-318	177	-51	-32
A	783	960	-73	-360	95	-49	-117
S	553	1,057	-81	-219	125	15	60
O	469	1,114	-47	-295	12	-11	75
N	843	1,425	-44	-217	42	-97	51
D	593	1,413	-88	-134	79	-29	141
1989 J	1,094	1,430	-11	-164	87	-27	-224
F	832	922	-167	-73	142	-80	-182
M	383	461	-54	-170	53	-186	-69
A	76	664	-216	-197	-115	-158	-129
M	780	959	-22	-208	-50	75	-231
J	175	601	-79	-78	-38	-111	-209
J	589	1,183	-96	-283	130	-153	-404
A	341	692	-60	-317	101	13	-393
S	260	774	64	-109	44	-28	-276

Source: See Table 5.1.2.

Source: Voir tableau 5.1.2.



# TWO SOURCES

## OF INTERNATIONAL TRADE

### STATISTICS PUBLISHED

### EVERY MONTH

# DEUX SOURCES

## DE DONNÉES SUR LE

### COMMERCE INTERNATIONAL

### PUBLIÉES CHAQUE MOIS

Follow the direction and patterns of Canada's trade with 200 countries in over 5,000 commodities. Consult **Imports by Commodity (H.S. Based)** and **Exports by Commodity (H.S. Based)**.

These publications give current month totals of value and volume of commodities traded and cumulative totals for the year. And with the recent switch to the "Harmonized System" of commodity coding, international comparisons of trade data are easier because identical products traded internationally are identified by the same code.

Order the publications that manufacturers, international traders, governments, labour and trade associations have come to rely on for up-to-date, comprehensive trade statistics: **Imports by Commodity (H.S. Based)** and **Exports by Commodity (H.S. Based)**.



Pour connaître les mouvements et la répartition de plus de 5 000 marchandises entrant au Canada et 200 pays, consultez **Importations par marchandise (Base du S.H.)** et **Exportations par marchandise (Base du S.H.)**.

Ces publications vous donnent les chiffres de la valeur et du volume des échanges de marchandises du mois et les chiffres cumulatifs pour l'année. Grâce à l'adoption du Système harmonisé de codification des marchandises, il est maintenant plus facile de comparer les données sur le commerce international, car les produits identiques échangés entre les pays sont désignés par le même code.

Procurez-vous les deux publications qu'utilisent les fabricants, les importateurs, les exportateurs, les gouvernements ainsi que les associations ouvrières et commerciales pour obtenir des statistiques récentes et complètes sur le commerce: **Importations par marchandise (Base du S.H.)** et **Exportations par marchandise (Base du S.H.)**.

Mail the enclosed order form to:

Publication Sales  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6

For faster service, using Visa or MasterCard, call  
**1-800-267-6677.**

**Exports by Commodity (H.S. Based)**  
Catalogue No 65-004

**Imports by Commodity (H.S. Based)**  
Catalogue No 65-007

\$52.50 per copy/\$525 annually (in Canada)

\$63 per copy/\$630 annually (other countries)

Vous pouvez commander en postant le bon de commande ci-joint à

Vente des publications  
Statistique Canada  
Ottawa (Ontario)  
K1A 0T6

Pour un service plus rapide, téléphonez à  
**1-800-267-6677;**  
nous acceptons les cartes Visa et MasterCard

**Exportations par marchandise (Base du S.H.)**  
n° 65-004 au catalogue

**Importations par marchandise (Base du S.H.)**  
n° 65-007 au catalogue

52,50\$ l'exemplaire au Canada et 63\$ à l'étranger.  
525\$ l'abonnement annuel au Canada  
et 630\$ à l'étranger.

All cheques or money orders should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications. For more information about other Statistics Canada publications, contact a Regional Office near you.

Veuillez faire votre chèque ou mandat-poste à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications. Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous.



## Table

- 6.1 Total inventories, shipments and orders
- 6.2 Shipments
- 6.3 Inventories
- 6.4 Shipments and unfilled orders by industry
- 6.5 Total inventories and raw materials by industry
- 6.6 Inventories of goods in process and finished products by industry
- 6.7 New motor vehicles
- 6.8 Production of motor vehicles in Canada
- 6.9 Capacity utilization rates
- 6.10 Production - selected industries
- 6.11 Chemicals industries

## Tableau

- 6.1 Total des stocks, des livraisons et des commandes
- 6.2 Livraisons
- 6.3 Stocks
- 6.4 Livraisons et commandes en carnet par industrie
- 6.5 Total des stocks et des matières premières par industrie
- 6.6 Stocks de produits en cours et produits finis par industrie
- 6.7 Véhicules automobiles neufs
- 6.8 Production de véhicules automobiles au Canada
- 6.9 Taux d'utilisation des capacités
- 6.10 Production - certaines industries
- 6.11 Industries chimiques

## 6.1

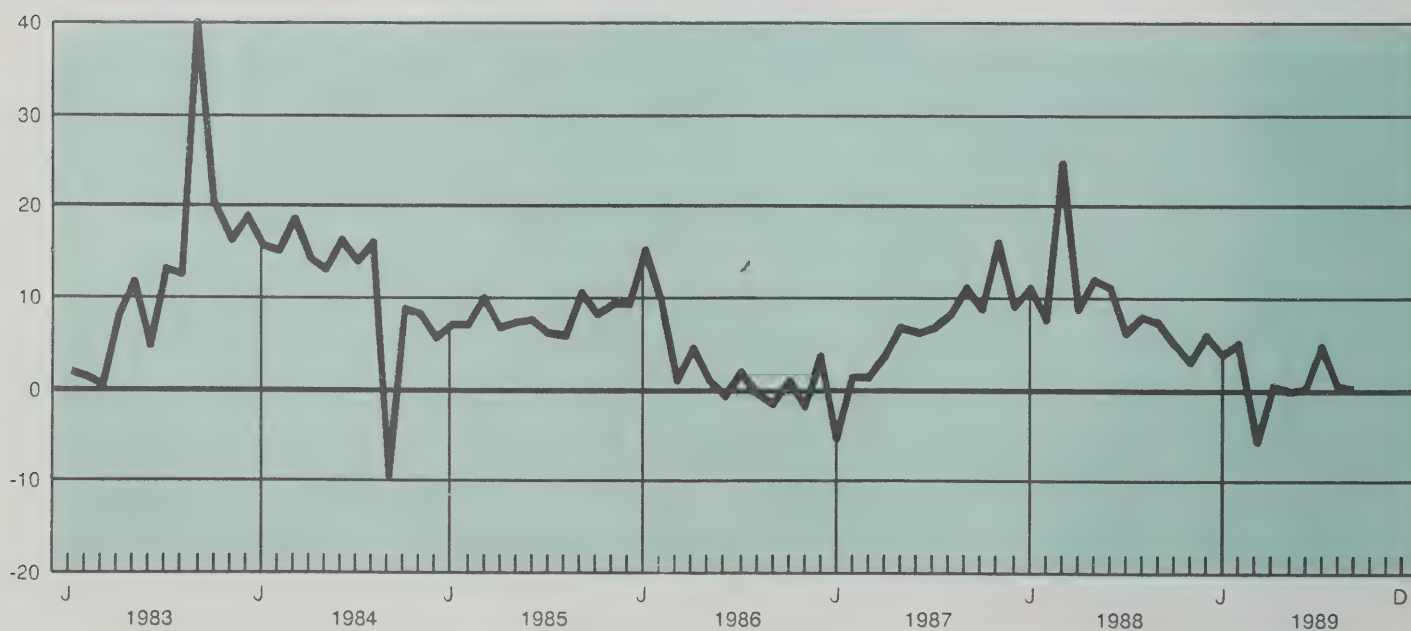
Total inventories, shipments and orders  
(millions of dollars)Total des stocks, des livraisons et des  
commandes (millions de dollars)

Year and month	Shipments	New orders received during the month	Unfilled orders at end of the month	Inventory at end of the month Stocks à la fin du mois	
Année et mois	Livraisons	Nouvelles commandes reçues au cours du mois	Commandes en carnet à la fin du mois	Owned Possédés	Held but not owned Détenu mais non possédés
D	315674	316029	316384	318159	318226
1985	248,673	248,593	21,969	33,846	2,860
1986	253,343	254,746	23,372	33,691	3,028
1987	268,536	270,087	24,924	35,095	3,722
1988	288,549	294,775	31,150	37,241	4,742
1987 S	22,876	23,104	24,885	34,780	3,739
O	23,313	23,234	24,805	34,978	3,741
N	23,642	24,183	25,346	35,317	3,803
D	23,558	23,655	25,444	35,583	3,848
1988 J	23,613	23,820	25,650	35,749	3,873
F	23,395	23,600	25,856	35,974	3,857
M	23,752	26,468	28,572	36,085	4,053
A	23,728	23,756	28,600	36,461	4,083
M	23,920	24,670	29,350	36,789	4,145
J	24,209	24,335	29,476	36,704	4,380
J	23,335	24,031	30,173	37,281	4,347
A	24,292	24,572	30,452	37,464	4,488
S	24,594	24,750	30,609	37,509	4,603
O	24,414	24,355	30,550	37,666	4,669
N	24,127	24,852	31,276	37,780	4,799
D	24,582	25,027	31,720	37,758	4,904
1989 J	24,482	24,706	31,944	38,042	4,927
F	24,695	24,763	32,012	38,168	4,955
M	24,544	24,929	32,397	38,483	4,788
A	24,790	23,826	31,434	38,309	4,802
M	25,029	24,563	30,968	38,454	4,970
J	24,873	24,318	30,413	38,476	4,947
J	24,680	25,174	30,907	38,695	4,967
A	24,860	24,618	30,665	38,587	5,275
S	25,108	24,755	30,312	38,572	5,316

## New orders

## Nouvelles commandes

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



# Total inventories, shipments and orders (millions of dollars) - concluded

# Total des stocks, des livraisons et des commandes (millions de dollars) - fin

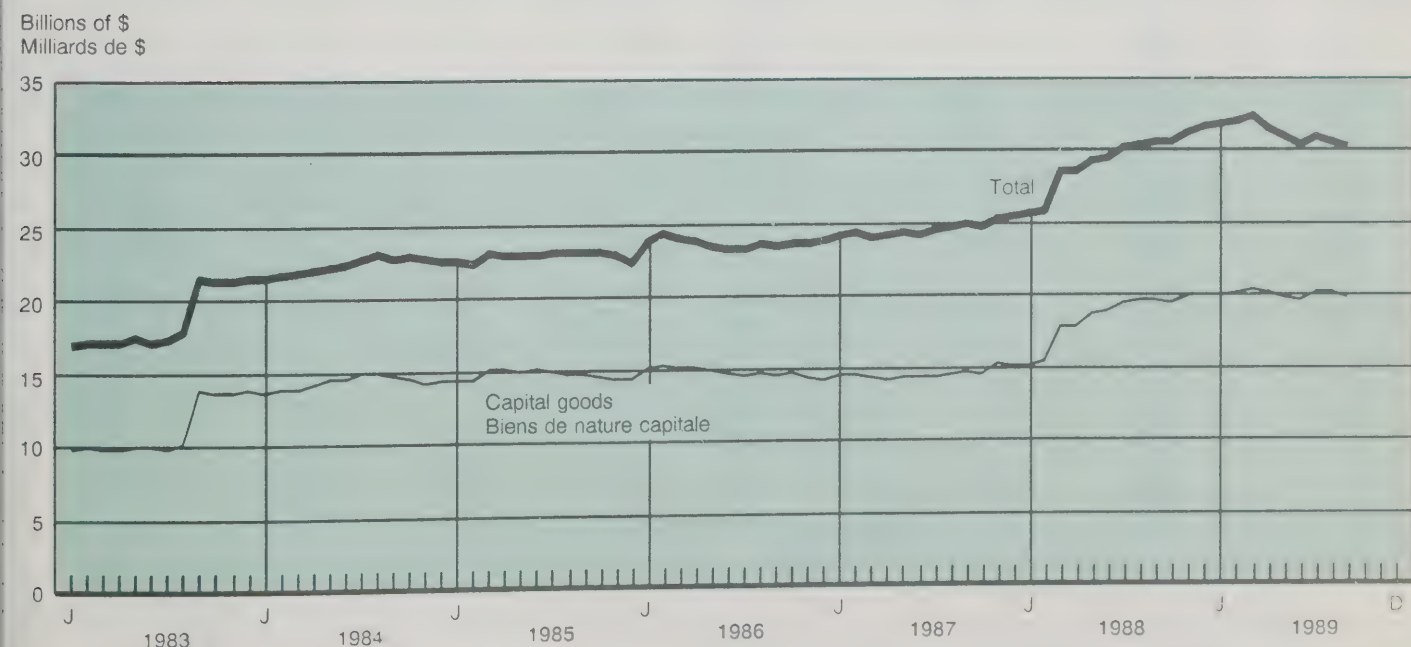
Year and month	Inventory at end of the month Stocks à la fin du mois	All inventory held Ensemble des stocks détenus			Ratio of inventories owned to shipments
Année et mois	Total	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished goods Produits finis	Rapport des stocks possédés aux livraisons
D	316739	317094	317449	317804	318284
1985	36,706	14,703	10,065	11,939	1.67
1986	36,719	15,313	10,132	11,273	1.61
1987	38,817	16,512	10,980	11,324	1.55
1988	41,983	17,445	12,331	12,207	1.54
1987 S	38,519	16,007	10,941	11,571	1.52
O	38,719	16,037	11,026	11,656	1.50
N	39,120	16,259	11,094	11,767	1.49
D	39,431	16,500	11,193	11,738	1.51
1988 J	39,623	16,514	11,239	11,870	1.51
F	39,830	16,492	11,359	11,979	1.54
M	40,138	16,565	11,486	12,087	1.52
A	40,545	16,741	11,686	12,117	1.54
M	40,934	16,897	11,724	12,314	1.54
J	41,084	17,004	11,820	12,260	1.52
J	41,628	17,147	12,033	12,448	1.60
A	41,952	17,244	12,185	12,522	1.54
S	42,112	17,257	12,292	12,563	1.53
O	42,335	17,277	12,360	12,698	1.54
N	42,579	17,346	12,562	12,671	1.57
D	42,662	17,428	12,575	12,660	1.54
1989 J	42,969	17,534	12,719	12,716	1.55
F	43,124	17,622	12,849	12,653	1.55
M	43,271	17,756	12,873	12,641	1.57
A	43,111	17,522	12,743	12,846	1.55
M	43,424	17,592	12,896	12,957	1.54
J	43,423	17,395	12,944	13,083	1.55
J	43,662	17,481	13,031	13,150	1.57
A	43,862	17,397	13,202	13,264	1.55
S	43,888	17,464	13,285	13,139	1.54

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).

## Unfilled Orders

## Commandes en carnet





## 6.2 Shipments (millions of dollars) Livraisons (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Total	Non-durable goods Biens non durables	Durable goods Biens durables
D	315674	315675	315689
1985	248,673	128,183	120,490
1986	253,343	125,746	127,597
1987	268,536	133,684	134,852
1988	288,549	139,194	149,354
1987 S	22,876	11,277	11,599
O	23,313	11,373	11,941
N	23,642	11,462	12,181
D	23,558	11,548	12,009
1988 J	23,613	11,446	12,167
F	23,395	11,443	11,952
M	23,752	11,463	12,289
A	23,728	11,459	12,269
M	23,920	11,560	12,360
J	24,209	11,610	12,599
J	23,335	11,670	11,665
A	24,292	11,614	12,678
S	24,594	11,726	12,867
O	24,414	11,707	12,707
N	24,127	11,580	12,546
D	24,582	11,701	12,881
1989 J	24,482	11,661	12,820
F	24,695	11,663	13,032
M	24,544	11,753	12,791
A	24,790	12,006	12,784
M	25,029	11,900	13,129
J	24,873	11,870	13,003
J	24,680	12,039	12,641
A	24,860	11,880	12,980
S	25,108	11,969	13,139

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).

## 6.3 Inventories (millions of dollars) Stocks (millions de dollars)

End of year and month En fin d'année et mois	Total inventories held Total des stocks détenus	Non-durable goods industries Industries des biens non durables	Durable goods industries Industries des biens durables
D	316739	316740	316754
1985	36,706	16,054	20,652
1986	36,719	15,245	21,474
1987	38,817	15,968	22,849
1988	41,983	16,335	25,647
1987 S	38,519	16,079	22,440
O	38,719	16,142	22,577
N	39,120	16,290	22,830
D	39,431	16,302	23,129
1988 J	39,623	16,364	23,258
F	39,830	16,318	23,513
M	40,138	16,347	23,791
A	40,545	16,423	24,122
M	40,934	16,673	24,262
J	41,084	16,686	24,398
J	41,628	16,788	24,839
A	41,952	16,832	25,119
S	42,112	16,752	25,360
O	42,335	16,835	25,502
N	42,579	16,753	25,826
D	42,662	16,692	25,970
1989 J	42,969	16,793	26,176
F	43,124	16,772	26,352
M	43,271	16,808	26,463
A	43,111	16,899	26,212
M	43,424	17,098	26,326
J	43,423	17,309	26,114
J	43,662	17,281	26,381
A	43,862	17,276	26,586
S	43,888	17,068	26,820

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).

Shipments and unfilled orders by industry  
(millions of dollars)Livraisons et commandes en carnet par  
industrie (millions de dollars)

Year and month	Shipments Livraisons						
	Consumer goods Biens de consommation		Capital goods	Construction materials	Other intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
	Non-durable	Durable					
	Non durables	Durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des autres produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
Année et mois	Non durables	Durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des autres produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	315699	315700	315701	315702	315703	315704	315705
1985	72,485	8,287	23,077	18,624	72,349	53,850	63,577
1986	66,355	9,351	25,112	20,905	75,236	56,384	55,342
1987	69,016	10,092	27,096	24,193	79,294	58,844	52,840
1988	69,303	10,756	30,658	25,754	85,531	66,546	56,207
1987 S	5,819	861	2,314	2,067	6,742	5,078	4,502
O	5,830	866	2,491	2,109	6,893	5,160	4,662
N	5,777	891	2,390	2,118	6,949	5,392	4,672
D	5,781	917	2,368	2,108	6,963	5,347	4,533
1988 J	5,840	892	2,425	2,087	6,953	5,523	4,862
F	5,758	886	2,405	2,014	6,941	5,404	4,709
M	5,787	872	2,544	2,124	6,988	5,455	4,796
A	5,763	874	2,420	2,125	7,047	5,594	4,879
M	5,762	888	2,531	2,111	7,084	5,597	4,796
J	5,788	878	2,521	2,094	7,205	5,651	5,002
J	5,770	892	2,531	2,121	7,127	5,104	3,990
A	5,726	898	2,660	2,165	7,119	5,601	4,627
S	5,792	915	2,636	2,191	7,235	5,697	4,731
O	5,758	913	2,698	2,178	7,225	5,655	4,642
N	5,705	913	2,551	2,230	7,219	5,513	4,485
D	5,709	920	2,665	2,267	7,253	5,609	4,411
1989 J	5,710	920	2,681	2,279	7,269	5,651	4,649
F	5,751	925	2,681	2,242	7,325	5,947	4,927
M	5,827	899	2,615	2,231	7,341	5,716	4,684
A	6,080	963	2,868	2,240	7,187	5,410	4,841
M	5,960	996	2,890	2,305	7,235	5,642	4,933
J	5,895	926	2,839	2,254	7,326	5,594	4,879
J	6,028	1,001	2,669	2,295	7,113	5,666	4,698
A	5,941	960	2,783	2,332	7,249	5,497	4,670
S	6,037	928	2,730	2,318	7,181	5,900	5,001
Year and month	Unfilled orders at end of the month Commandes en carnet à la fin du mois						
	Consumer goods Biens de consommation		Capital goods	Construction materials	Other intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
	Non-durable	Durable					
	Non durables	Durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des autres produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
Année et mois	Non durables	Durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des autres produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	316409	316410	316411	316412	316413	316414	316415
1985	454	495	14,352	2,476	3,878	931	1,507
1986	501	469	14,113	3,180	4,080	1,442	1,926
1987	545	495	14,998	3,429	4,337	1,531	1,930
1988	546	648	19,926	4,047	4,894	1,540	1,823
1987 S	564	558	14,606	3,262	4,384	1,612	1,927
O	548	520	14,544	3,321	4,327	1,584	1,898
N	557	504	15,134	3,420	4,300	1,505	1,868
D	545	495	14,998	3,429	4,337	1,531	1,930
1988 J	570	520	15,066	3,510	4,274	1,601	1,893
F	567	516	15,308	3,538	4,219	1,596	1,871
M	588	525	17,822	3,601	4,205	1,720	2,005
A	618	515	17,700	3,593	4,373	1,750	2,150
M	569	469	18,661	3,599	4,430	1,647	1,950
J	566	477	18,852	3,684	4,423	1,649	1,760
J	545	472	19,356	3,734	4,419	1,630	1,872
A	499	562	19,667	3,782	4,453	1,532	1,833
S	538	590	19,591	3,874	4,615	1,483	1,834
O	524	622	19,426	3,906	4,658	1,455	1,772
N	529	634	20,057	3,920	4,702	1,495	1,794
D	546	648	19,926	4,047	4,894	1,540	1,823
1989 J	524	621	20,029	4,273	4,724	1,668	1,882
F	528	686	20,086	4,176	4,736	1,666	1,926
M	540	698	20,405	4,134	4,864	1,625	1,907
A	584	609	20,084	4,055	4,498	1,564	1,936
M	534	544	19,725	3,935	4,755	1,503	1,836
J	518	490	19,559	3,905	4,628	1,486	1,716
J	499	431	20,112	3,865	4,648	1,341	1,697
A	511	479	20,071	3,827	4,466	1,363	1,697
S	544	539	19,767	3,789	4,373	1,394	1,730

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497)

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue) Statistique Canada. Personne-ressource: S. Desrosiers (951-9497)

## Total inventories and raw materials by industry (millions of dollars)

## Total des stocks et des matières premières par industrie (millions de dollars)

End of year and month	Inventories held: total Stocks détenus: total						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
En fin d'année et mois	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	316764	316765	316766	316767	316768	316769	316770
1985	8,467	1,653	8,250	3,167	10,423	5,393	5,189
1986	7,571	1,789	8,729	3,427	10,552	5,325	3,999
1987	8,021	1,875	9,435	3,850	10,683	5,665	4,370
1988	7,735	2,110	10,879	4,445	11,775	5,830	3,891
1987 S	7,945	1,834	9,195	3,667	10,422	5,404	4,236
O	7,861	1,845	9,267	3,724	10,520	5,458	4,161
N	8,024	1,859	9,326	3,745	10,618	5,532	4,369
D	8,021	1,875	9,435	3,850	10,683	5,665	4,370
1988 J	7,951	1,900	9,363	3,890	10,756	5,707	4,267
F	7,871	1,963	9,415	3,922	10,855	5,736	4,202
M	7,891	1,962	9,596	4,001	10,930	5,725	4,081
A	7,914	1,970	9,779	4,089	11,092	5,725	4,234
M	7,997	2,020	9,803	4,145	11,240	5,747	4,341
J	7,943	1,981	10,189	4,182	11,293	5,593	4,096
J	7,959	2,018	10,267	4,231	11,444	5,752	4,207
A	7,838	2,042	10,403	4,267	11,565	5,784	4,142
S	7,778	2,055	10,599	4,263	11,581	5,798	4,044
O	7,829	2,092	10,656	4,320	11,618	5,805	4,061
N	7,725	2,091	10,862	4,374	11,742	5,790	3,959
D	7,735	2,110	10,879	4,445	11,775	5,830	3,891
1989 J	7,772	2,101	10,950	4,439	11,816	5,823	3,997
F	7,786	2,057	11,049	4,425	11,797	5,906	4,053
M	7,836	2,066	11,038	4,430	11,880	5,925	4,061
A	7,935	2,056	10,911	4,426	11,824	5,940	4,189
M	7,959	2,065	11,091	4,407	11,874	6,002	4,291
J	8,065	2,049	11,092	4,367	11,893	6,053	4,353
J	8,043	2,059	11,079	4,399	12,027	6,125	4,449
A	7,968	2,092	11,239	4,375	12,059	6,117	4,418
S	7,994	2,151	11,399	4,372	11,902	6,055	4,386
End of year and month	Inventories held: raw materials Stocks détenus: matières premières						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
En fin d'année et mois	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	317119	317120	317121	317122	317123	317124	317125
1985	3,455	832	2,521	1,449	4,598	1,861	1,683
1986	3,402	891	2,664	1,598	4,784	1,976	1,391
1987	3,534	952	2,777	1,845	5,095	2,294	1,468
1988	3,463	1,044	3,005	2,063	5,477	2,369	1,376
1987 S	3,505	941	2,793	1,723	4,901	2,115	1,477
O	3,461	930	2,774	1,750	4,931	2,158	1,432
N	3,564	944	2,796	1,777	4,974	2,182	1,521
D	3,534	952	2,777	1,845	5,095	2,294	1,468
1988 J	3,536	963	2,781	1,836	5,120	2,243	1,460
F	3,476	1,007	2,765	1,852	5,161	2,233	1,404
M	3,512	995	2,801	1,890	5,180	2,235	1,375
A	3,543	1,004	2,818	1,929	5,293	2,212	1,437
M	3,530	1,038	2,780	1,962	5,329	2,261	1,455
J	3,488	1,015	2,831	2,009	5,387	2,292	1,422
J	3,528	1,009	2,912	1,993	5,434	2,258	1,428
A	3,465	1,022	2,950	2,025	5,488	2,282	1,400
S	3,459	1,020	2,971	2,009	5,492	2,284	1,384
O	3,443	1,048	2,999	2,026	5,464	2,282	1,376
N	3,404	1,048	3,012	2,038	5,529	2,289	1,366
D	3,463	1,044	3,005	2,063	5,477	2,369	1,376
1989 J	3,478	1,032	3,032	2,075	5,509	2,365	1,400
F	3,559	1,021	3,073	2,077	5,494	2,387	1,466
M	3,550	1,020	3,150	2,063	5,592	2,413	1,460
A	3,545	1,002	3,073	2,051	5,473	2,433	1,458
M	3,495	1,020	3,022	2,056	5,492	2,498	1,514
J	3,429	1,014	2,931	2,011	5,475	2,559	1,494
J	3,485	1,006	2,983	2,022	5,435	2,546	1,535
A	3,475	1,033	2,976	2,003	5,413	2,502	1,483
S	3,514	1,044	3,027	2,011	5,373	2,478	1,517

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).



## Inventories of goods in process and finished products by industry (millions of dollars)

## Stocks de produits en cours et produits finis par industrie (millions de dollars)

End of year and month	Inventories held						
	Stocks détenus						
	Goods in process						
	Produits en cours						
En fin d'année et mois	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	317474	317475	317476	317477	317478	317479	317480
1985	947	215	4,550	767	1,908	1,897	1,373
1986	877	243	4,843	822	1,795	1,806	1,182
1987	959	244	5,449	944	1,825	1,840	1,335
1988	872	277	6,554	1,124	2,021	1,815	1,164
1987 S	952	248	5,198	936	1,837	1,763	1,210
O	947	251	5,281	947	1,833	1,766	1,218
N	957	244	5,325	930	1,866	1,798	1,262
D	959	244	5,449	944	1,825	1,840	1,335
1988 J	944	244	5,369	958	1,821	1,872	1,272
F	942	248	5,452	952	1,839	1,888	1,268
M	925	252	5,556	976	1,836	1,869	1,242
A	928	249	5,693	1,002	1,884	1,889	1,265
M	924	261	5,754	1,003	1,902	1,856	1,235
J	933	258	6,084	993	1,889	1,699	1,107
J	925	264	6,072	1,021	1,963	1,858	1,241
A	910	263	6,157	1,018	1,998	1,837	1,212
S	903	260	6,317	1,038	1,926	1,845	1,177
O	888	270	6,351	1,061	1,955	1,840	1,184
N	888	271	6,517	1,095	2,001	1,826	1,137
D	872	277	6,554	1,124	2,021	1,815	1,164
1989 J	868	267	6,580	1,104	2,037	1,832	1,166
F	859	264	6,620	1,089	2,037	1,920	1,226
M	889	269	6,569	1,084	2,044	1,922	1,244
A	921	262	6,503	1,091	2,006	1,895	1,264
M	923	264	6,763	1,074	1,974	1,864	1,204
J	985	257	6,875	1,092	1,950	1,832	1,280
J	966	263	6,828	1,102	2,021	1,937	1,328
A	965	262	6,986	1,107	2,007	1,885	1,285
S	950	265	7,114	1,089	2,006	1,868	1,244

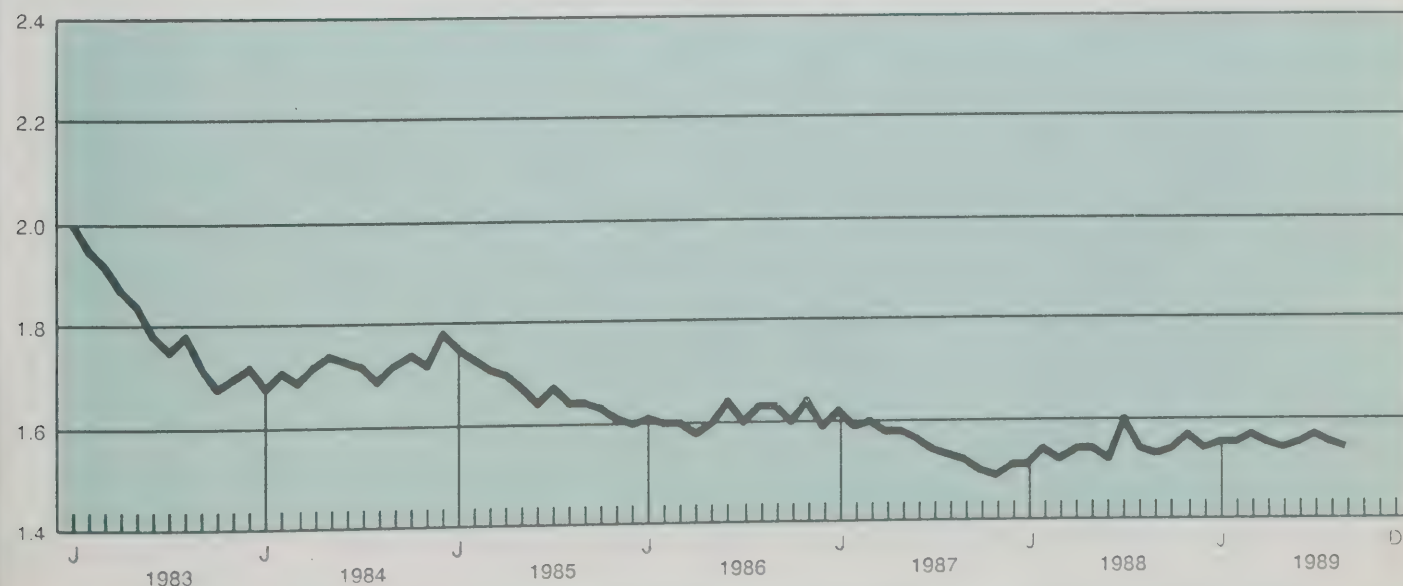
Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).

## Ratio of total manufacturing stocks to shipments

## Rapport des stocks totaux aux livraisons de la fabrication

Ratio  
Rapport



# Inventories of goods in process and finished products by industry (millions of dollars) - concluded

# Stocks de produits en cours et produits finis par industrie (millions de dollars) - fin

End of year and month	Inventories held Stocks détenus						
	Finished goods Produits finis						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
En fin d'année et mois	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	317829	317830	317831	317832	317833	317834	317835
1985	4,065	606	1,179	951	3,917	1,634	2,133
1986	3,293	656	1,223	1,006	3,973	1,543	1,427
1987	3,527	678	1,208	1,060	3,762	1,531	1,567
1988	3,399	789	1,320	1,258	4,277	1,646	1,351
1987 S	3,488	645	1,204	1,007	3,685	1,526	1,550
O	3,453	664	1,212	1,026	3,755	1,534	1,511
N	3,503	671	1,205	1,037	3,777	1,552	1,586
D	3,527	678	1,208	1,060	3,762	1,531	1,567
1988 J	3,470	693	1,213	1,095	3,815	1,592	1,534
F	3,452	708	1,198	1,118	3,855	1,616	1,530
M	3,454	714	1,239	1,136	3,914	1,621	1,464
A	3,444	717	1,268	1,158	3,915	1,624	1,532
M	3,543	720	1,270	1,179	4,010	1,630	1,651
J	3,523	708	1,273	1,180	4,017	1,601	1,567
J	3,506	745	1,282	1,217	4,047	1,635	1,538
A	3,463	758	1,296	1,224	4,080	1,665	1,530
S	3,416	776	1,311	1,217	4,163	1,670	1,483
O	3,498	774	1,306	1,233	4,199	1,683	1,502
N	3,433	773	1,333	1,241	4,212	1,674	1,456
D	3,399	789	1,320	1,258	4,277	1,646	1,351
1989 J	3,425	803	1,338	1,259	4,270	1,626	1,430
F	3,367	773	1,356	1,259	4,266	1,598	1,362
M	3,398	777	1,319	1,283	4,244	1,590	1,357
A	3,469	792	1,334	1,284	4,346	1,612	1,466
M	3,541	782	1,306	1,278	4,409	1,640	1,573
J	3,651	778	1,287	1,264	4,468	1,661	1,578
J	3,592	790	1,268	1,275	4,572	1,641	1,587
A	3,529	797	1,277	1,266	4,638	1,730	1,650
S	3,530	843	1,258	1,272	4,522	1,709	1,625

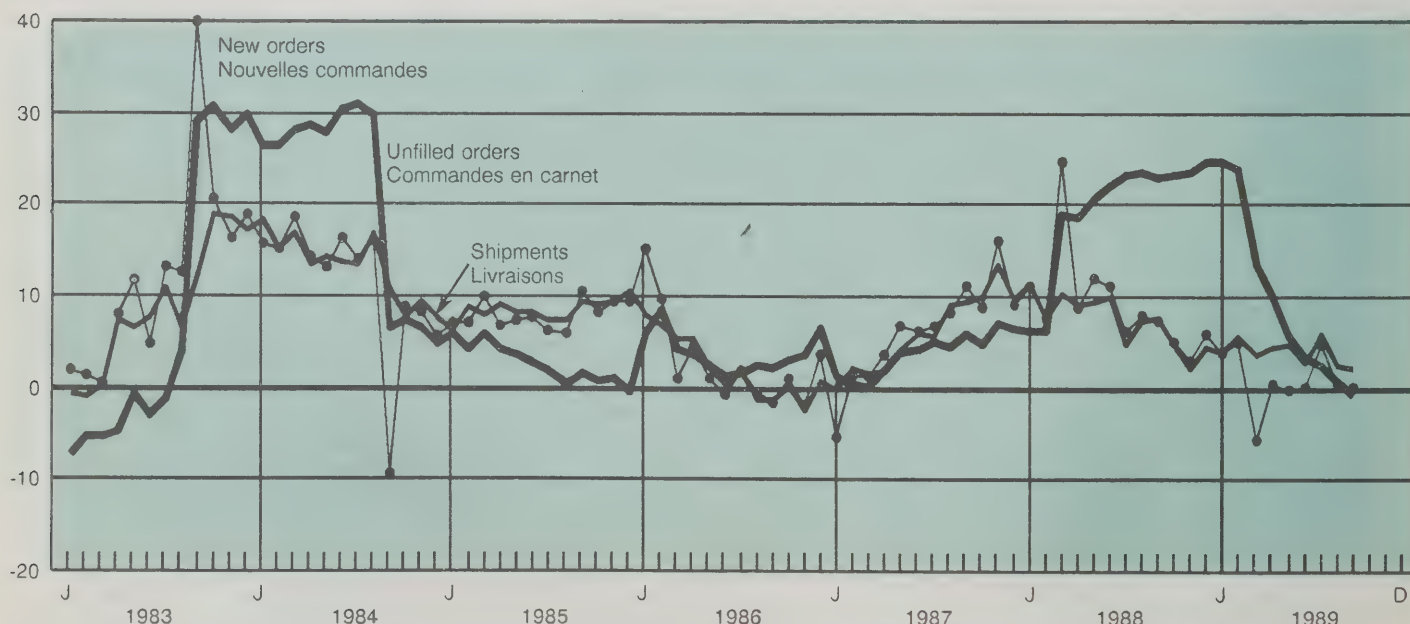
Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).

## Shipments and orders

## Livraisons et commandes

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



## 6.7

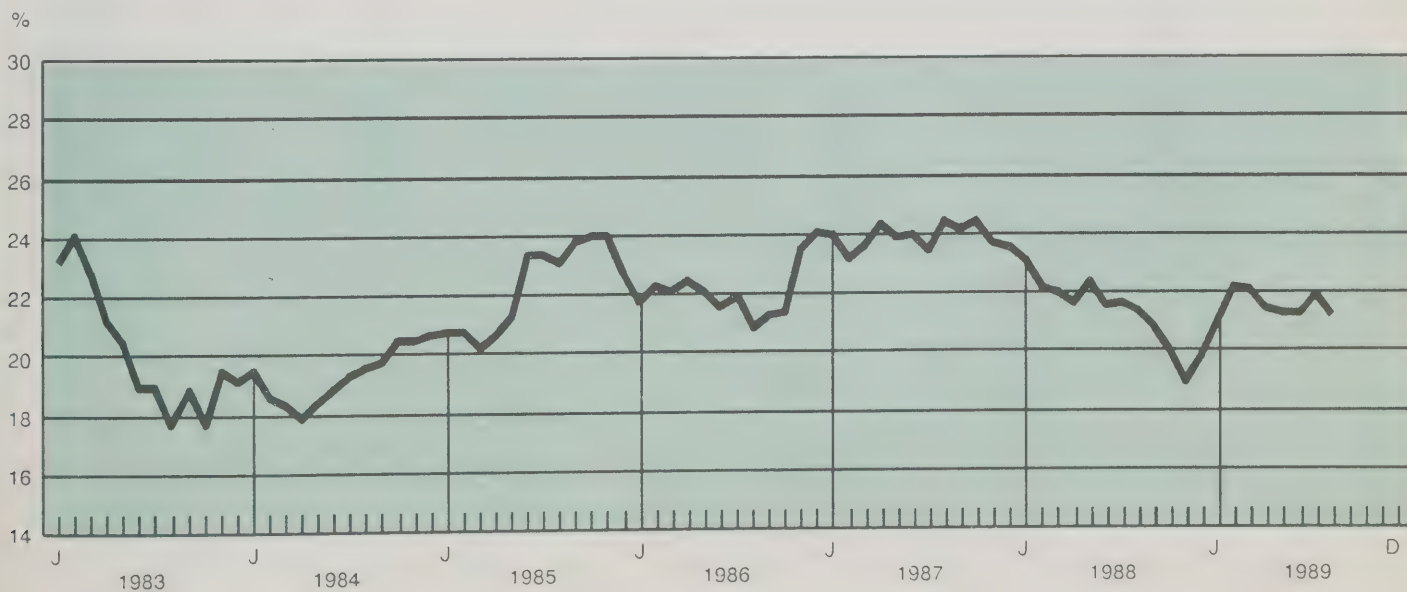
## New motor vehicles (thousands of units)

## Véhicules automobiles neufs (milliers d'unités)

Year and month	New motor vehicles Véhicules automobiles neufs		New motor vehicles sales Ventes de véhicules automobiles neufs					
	Passenger cars Voitures particulières		Total	Passenger cars Voitures particulières		Total passenger cars	Commercial vehicles	
	Imports less re-exports	Exports		North American manufactured	Overseas manufactured			
	Année et mois	Importations moins ré-exportations	Exportations	Total	Fabriquées en Amérique du Nord	Fabriquées outre-mer	Total voitures particulières	Véhicules utilitaires
D	446646 -418728	418737	4970	4971	4972	4973	4975	
1985	1,052	1,166	1,528	795	340	1,135	393	
1986	1,059	1,207	1,524	765	337	1,102	422	
1987	990	956	1,529	698	363	1,061	468	
1988	1,025	1,739	1,564	726	331	1,057	507	
1987	S	86	73	126	55	32	87	38
	O	99	79	132	58	32	90	42
	N	88	94	134	59	32	91	43
	D	68	102	127	58	29	87	40
1988	J	60	126	131	59	31	90	41
	F	101	163	125	58	28	86	38
	M	95	162	136	63	28	90	45
	A	106	162	130	57	30	87	43
	M	104	159	134	62	29	90	44
	J	80	170	122	55	28	83	39
	J	64	87	131	60	27	87	44
	A	61	126	129	60	28	88	42
	S	88	145	134	61	29	90	43
	O	92	149	128	62	24	86	42
	N	96	160	127	61	24	85	42
	D	78	130	138	69	26	95	43
1989	J	63	141	123	55	26	82	41
	F	95	139	125	55	28	83	42
	M	96	145	122	54	27	81	41
	A	106	141	134	62	28	90	43
	M	94	147	131	60	27	88	43
	J	80	158	121	54	27	81	40
	J	41	84	121	54	25	79	42
	A	54	103	120	55	27	82	38
	S	72	147	133	64	26	90	43

Sources: New Motor Vehicle Sales (Catalogue 63-007), Imports by Commodities (Catalogue 65-007), Exports by Commodities (Catalogue 65-004), Statistics Canada. Contact: R. Laplante (951-3549).

Sources: Ventes de véhicules automobiles neufs (n° 63-007 au catalogue), Importations par marchandises (n° 65-007 au catalogue), Exportations par marchandises (n° 65-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Laplante (951-3549).

Import share of car sales in Canada  
(smoothed)Part des importations dans les ventes de  
voitures au Canada (lissée)



## 6.8

Production of motor vehicles in Canada  
(units), unadjustedProduction de véhicules automobiles au  
Canada (unités), non désaisonnalisée

Year and month Année et mois	Total all vehicles Total véhicules	Passenger cars Automobiles	Trucks and vans Camions et camionnettes
<i>D</i>	<i>125000</i>	<i>125001</i>	<i>125059</i>
1985	1,930,437	1,074,828	855,609
1986	1,845,776	1,060,884	784,892
1987	1,635,014	809,827	825,187
1988	1,928,537	1,007,814	920,723
1987 J	79,180	36,326	42,854
A	85,678	27,592	58,086
S	132,405	65,246	67,159
O	155,030	77,452	77,578
N	164,877	90,383	74,494
D	137,079	73,029	64,050
1988 J	161,666	86,415	75,251
F	173,656	91,963	81,693
M	204,118	111,023	93,095
A	184,569	103,004	81,565
M	180,455	98,652	81,803
J	195,043	106,673	88,370
J	63,152	34,982	28,170
A	120,716	66,648	54,068
S	168,006	82,599	85,407
O	174,034	87,334	86,700
N	170,625	78,155	92,470
D	132,497	60,366	72,131
1989 J	177,589	86,544	91,045
F	171,305	83,244	88,061
M	174,747	87,000	87,747
A	170,333	85,340	84,993
M	182,767	90,691	92,076
J	176,631	87,581	89,050
J	85,307	46,263	39,044

Source: Motor Vehicle Manufacturers' Association of Canada.

Source: Association des fabricants de véhicules automobiles.

## 6.9

## Manufacturing capacity utilization rates

Taux d'utilisation des capacités  
manufacturières

Year and quarter Année et trimestre	Total	Durable	Non-durable	Machinery Machinerie	Transportation equipment Matériel de transport	Electrical products Produits électriques	Primary metals Première transformation des métaux	Wood Bois
<i>D</i>	<i>883616</i>	<i>883614</i>	<i>883615</i>	<i>883607</i>	<i>883608</i>	<i>883609</i>	<i>883605</i>	<i>883601</i>
1985	81.0	79.2	83.0	68.0	84.7	77.1	85.8	86.1
1986	80.0	76.9	83.4	70.0	77.9	75.6	82.8	85.4
1987	81.8	79.4	84.6	71.8	69.6	85.2	90.0	94.2
1988	83.5	82.6	84.5	77.5	71.5	96.4	96.9	88.6
1987 3	82.1	79.7	84.7	72.2	68.6	85.7	90.9	96.2
4	83.6	82.4	84.9	77.8	70.2	90.6	94.9	95.9
1988 1	83.6	82.2	85.2	77.3	71.1	93.1	95.5	90.2
2	83.7	82.9	84.6	78.0	73.2	95.1	98.6	88.9
3	83.8	83.0	84.7	77.7	70.4	100.0	96.8	88.7
4	82.9	82.3	83.6	77.0	71.4	97.5	96.6	86.6
1989 1	82.7	81.8	83.7	76.8	70.8	96.2	96.1	83.2
2	82.2	81.5	83.0	76.0	68.4	96.3	96.6	83.7

Source: Science, Technology and Capital Stock Division. (Catalogue 31-003), Statistics Canada. Contact: D. Wallace (951-9685).

Source: Division des sciences, technologie et stock de capital. (n° 31-003 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Wallace (951-9685).

Year and month	Sawn lumber(1)	Wood pulp(2)	Newsprint(3)	Household appliances(4)	Footwear	Distilleries industrial alcohol (ethyl)(5)	Bottled spirits(5)	Stocks, distilleries and bond warehouse(5,6)
Année et mois	Bois d'oeuvre(1)	Pâte de bois(2)	Papier journal(3)	Appareils ménagers(4)	Chaussures	Alcool (éthyl) industriel des distilleries(5)	Boissons alcooliques embouteillées(5)	Stocks, distilleries et entrepôts de douane(5,6)
D	2267	2290	2294	(2385 + 2390 + 2398)	345653	2086	2087	2088
1985	23,133	22,307	8,987	1,251	44,394	183	80	926
1986	23,245	23,730	9,289	1,375	43,087	189	75	724
1987	26,179	25,140	9,660	1,549	38,774	166	75	825
1988	25,738	25,725	9,970	1,556	33,901	167	75	768
1987 O	2,346	2,159	827	166	3,597	11	7	833
N	2,218	2,110	812	135	2,813	18	8	805
D	2,150	2,089	779	148	2,241	15	5	825
1988 J	2,022	2,147	822	122	2,529	14	6	817
F	2,165	2,082	815	136	2,889	11	6	815
M	2,428	2,268	874	144	3,381	20	7	815
A	2,210	2,104	826	145	2,943	14	6	811
M	2,194	2,139	860	130	3,067	16	7	807
J	2,304	2,158	799	136	3,417	12	8	803
J	1,849	2,237	827	87	1,877	6	2	794
A	2,113	2,208	846	79	3,295	10	7	785
S	2,198	2,001	790	149	3,115	12	7	777
O	2,119	2,154	865	135	2,781	15	7	767
N	2,154	2,147	837	145	2,771	22	8	732
D	1,982	2,080	809	149	1,836	16	5	768
1989 J	2,061	2,197	850	116	2,383	17	6	757
F	1,965	1,989	777	140	2,569	21	6	759
M	2,219	2,161	806	149	3,014	20	6	757
A	2,144	2,060	814	156	2,883	15	7	764
M	2,190	2,099	838	144	3,205	20	8	727
J	2,248	2,082	800	148	3,364	18	7	1,049
J	1,856	2,139	814	107	1,993	9	3	758
A	2,172	2,225	837	89	3,106	13	7	832
S	2,135	1,939	760	143	3,268			
O				133				

(1) Millions of feet. - En millions de pieds.

(2) Thousands of tonnes. - Milliers de tonnes.

(3) Thousands of metric tonnes. - En milliers de tonnes métriques.

(4) Thousands of units. - En milliers d'unités.

(5) Million of litres volume. - En millions de litres volume.

(6) End of period. - En fin de période.

## 6.11

## Chemicals industries (millions of dollars)

## Industries chimiques (millions de dollars)

Year and month	GDP chemicals industries	Imports from all countries(1) Importations provenant de tous les pays(1)			Exports to all countries(1) Exportations vers tous les pays(1)		Total inventory owned at end of month	Shipments
		Inorganic chemicals Produits chimiques inorganiques	Organic chemicals Produits chimiques organiques	Plastic and synthetic rubber Matières plastiques et caoutchouc	Chemicals Chimiques	Synthetic rubbers and plastics Caoutchouc synthétique et plastique		
Année et mois	PIB industries chimiques						Total stocks possédés à la fin du mois	Livraisons
	I 32127	D 451534	D 451535	D 451536	D 401900	D 401885	D 318173	D 315688
1985	4,949	509	1,509	1,773	2,709	1,130	2,844	18,269
1986	5,047	524	1,617	1,962	2,615	1,333	2,734	18,639
1987	5,294	524	1,680	2,203	2,782	1,638	2,748	19,869
1988	5,475	1,120	1,919	2,639	3,534	2,042	2,916	21,918
1987 S	5,308	43	133	190	206	148	2,741	1,659
O	5,416	43	140	200	220	145	2,790	1,712
N	5,349	47	139	192	270	139	2,779	1,740
D	5,479	46	148	189	223	156	2,778	1,839
1988 J	5,484	78	177	246	255	144	2,796	1,681
F	5,367	71	164	211	290	157	2,800	1,775
M	5,371	103	187	248	340	183	2,831	1,813
A	5,422	99	170	214	291	159	2,839	1,782
M	5,459	102	171	234	332	177	2,888	1,815
J	5,525	92	153	235	343	212	2,852	1,825
J	5,508	96	125	190	242	182	2,838	1,874
A	5,531	88	143	214	232	182	2,936	1,831
S	5,545	89	139	216	309	176	2,937	1,865
O	5,504	94	157	219	285	159	2,940	1,854
N	5,503	108	192	227	305	160	2,961	1,876
D	5,476	101	143	186	311	151	2,954	1,893
1989 J	5,518	114	187	222	290	165	2,944	1,825
F	5,587	128	157	222	296	163	2,948	1,855
M	5,551	144	182	248	308	172	2,954	1,860
A	5,544	102	185	231	282	153	2,965	1,847
M	5,567	108	174	251	330	185	3,061	1,840
J	5,471	139	147	262	257	151	3,016	1,860
J	5,461	113	149	207	234	143	3,034	1,869
A	5,304	137	153	231	239	160	2,964	1,861
S	5,252	91	143	220	271	119	2,921	1,801

Year and month	IPPI 1981 = 100(1) IPPI 1981 = 100(1)		Chemical and chemical products(1) Chimiques et produits chimiques(1)			Total number of employees
	Chemical, chemical products Produits chimiques	Industrial chemicals Produits chimiques industriels	Average weekly hours Heures hebdomadaires moyennes	Average hourly earnings Rémunération horaire moyenne	Average weekly earnings Rémunération hebdomadaire moyenne	
Année et mois						Ensemble des salariés
	D 613418	D 612465	L 4794	L 5724	L 1384	L 144
1985	115.0	105.9	39.5	12.20	559.87	91,477
1986	116.6	104.2	39.4	12.67	580.99	92,048
1987	120.4	107.4	39.4	13.20	611.04	92,689
1988	132.3	123.3	39.3	13.77	641.77	94,893
1987 O	123.4	111.8	40.0	13.37	622.23	93,427
N	124.7	113.5	39.6	13.53	623.58	92,121
D	125.3	114.5	38.4	13.75	621.60	91,910
1988 J	127.7	116.9	39.6	13.73	634.50	92,854
F	128.6	117.9	39.5	13.69	633.85	92,243
M	129.6	119.3	39.9	13.62	638.15	92,504
A	130.7	121.3	39.8	13.66	640.28	93,781
M	131.3	122.1	39.2	13.58	631.65	95,558
J	131.4	122.7	39.1	13.76	636.22	97,048
J	132.8	124.0	38.5	13.73	635.95	95,230
A	133.9	125.9	38.7	13.71	632.70	95,589
S	134.2	126.6	39.5	14.05	652.97	95,434
O	134.9	126.8	39.4	13.90	654.84	95,651
N	136.2	127.8	39.2	13.91	656.62	96,198
D	136.6	128.2	39.0	13.92	652.74	96,630
1989 J	137.2	128.5	39.7	13.82	652.73	97,447
F	137.3	128.5	40.0	13.89	659.53	97,760
M	137.8	128.7	40.0	14.10	664.74	98,030
A	137.7	128.6	39.4	14.16	669.08	99,383
M	137.0	127.1	39.5	14.25	667.58	101,896
J	136.5	126.2	39.4	14.27	669.22	103,569
J	135.5	123.6	39.1	14.28	667.83	101,745
A	134.6	121.7	38.7	14.30	660.71	103,105
S	133.4	119.6	39.0	14.82	673.15	101,851
O	132.3	117.7				

(1) Not seasonally adjusted.

(1) Non désaisonné.



## Table

- 7.1 Building permits
- 7.2 Housing
- 7.3 Housing starts
- 7.4 Mortgage loan approvals

## Tableau

- 7.1 Permis de construire
- 7.2 Logements
- 7.3 Mises en chantier de logements
- 7.4 Prêts hypothécaires autorisés

## 7.1

## Building permits (millions of dollars)

## Permis de construire (millions de dollars)

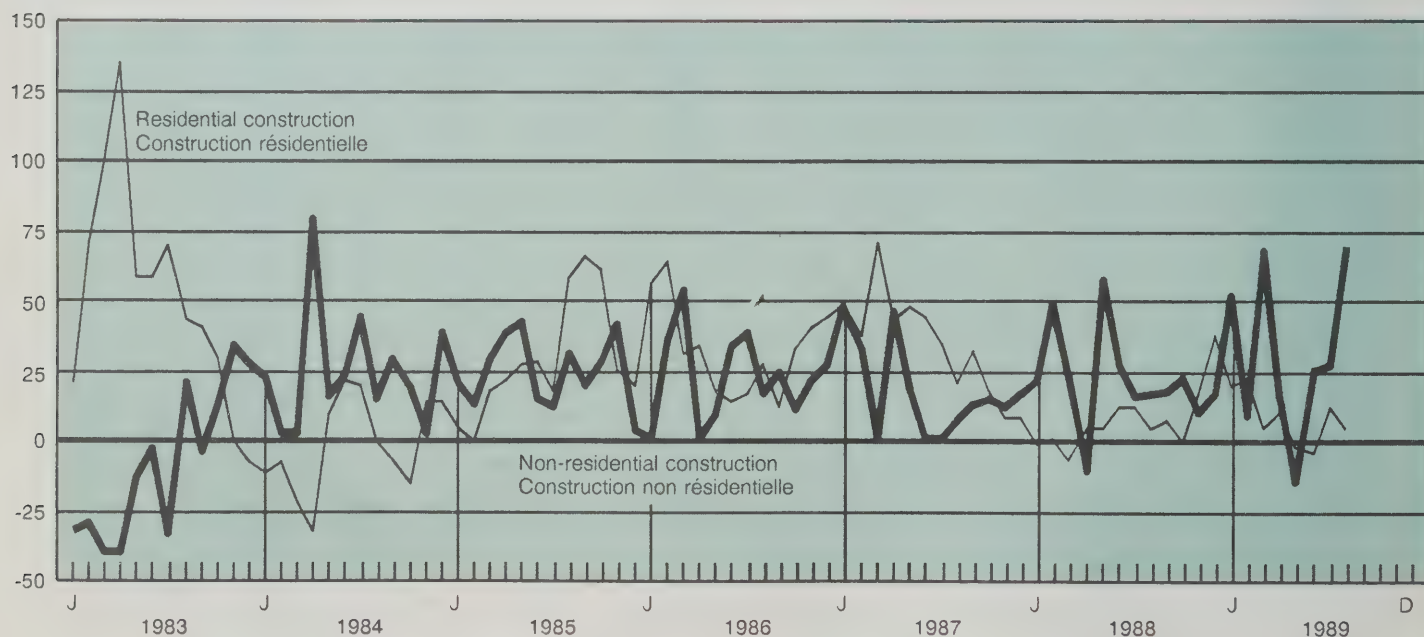
Year and month Année et mois	Canada total	Non-residential construction Construction non résidentielle				Residential Résidentielle
		Total	Industrial	Commercial	Institutional and government Institutionnelle et gouvernement	
D	2677	4898	2678	2679	2680	2681
1987	30,981	12,148	2,806	7,039	2,303	18,832
1988	34,389	14,579	3,011	8,680	2,888	19,810
1987 A	2,517	953	166	603	184	1,564
S	2,627	1,026	215	600	211	1,601
O	2,586	1,009	220	566	222	1,578
N	2,506	1,043	316	578	150	1,463
D	2,475	1,051	203	633	215	1,424
1988 J	2,775	1,200	173	770	257	1,575
F	3,117	1,535	690	670	176	1,582
M	2,775	1,139	201	713	225	1,636
A	2,759	1,102	147	699	256	1,656
M	3,183	1,533	446	758	329	1,649
J	2,934	1,180	163	712	305	1,753
J	2,790	1,111	275	633	203	1,679
A	2,738	1,106	181	731	194	1,633
S	2,921	1,207	194	766	247	1,714
O	2,793	1,232	188	855	190	1,561
N	2,866	1,143	152	765	226	1,723
D	3,179	1,222	237	684	300	1,957
1989 J	3,701	1,823	814	688	321	1,878
F	3,605	1,667	628	849	190	1,938
M	3,606	1,904	948	693	264	1,701
A	3,087	1,277	292	832	153	1,810
M	2,919	1,305	329	680	296	1,614
J	3,143	1,470	390	861	218	1,674
J	3,276	1,405	396	773	236	1,871
A	3,573	1,878	538	1,074	265	1,695

Source: Building Permits (Catalogue 64-001), Statistics Canada. Contact: F. Monette (951-2583).

Source: Permis de bâtir (n° 64-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: F. Monette (951-2583).

## Building permits and construction

## Permis de bâtir et construction

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage

## 7.2

## Housing (at annual rates)

## Logements (aux taux annuels)

Year and quarter Année et trimestre	Starts Mises en chantier	Completions Achevés	Under construction En construction
D	4945	4946	2761(1)
1985	165,826	139,106	76,420
1986	199,785	184,605	97,311
1987	245,986	217,976	123,052
1988	222,562	216,532	130,234
1986 4	213,000	195,000	101,440
1987 1	238,000	205,000	102,201
2	252,000	213,000	130,886
3	255,000	227,000	131,373
4	233,000	221,000	127,747
1988 1	206,000	228,000	119,548
2	225,000	230,000	135,160
3	223,000	201,000	134,775
4	230,000	214,000	131,452
1989 1	226,000	246,000	122,859
2	208,000	229,000	133,187
3	215,000	203,000	131,003

(1) Not seasonally adjusted.

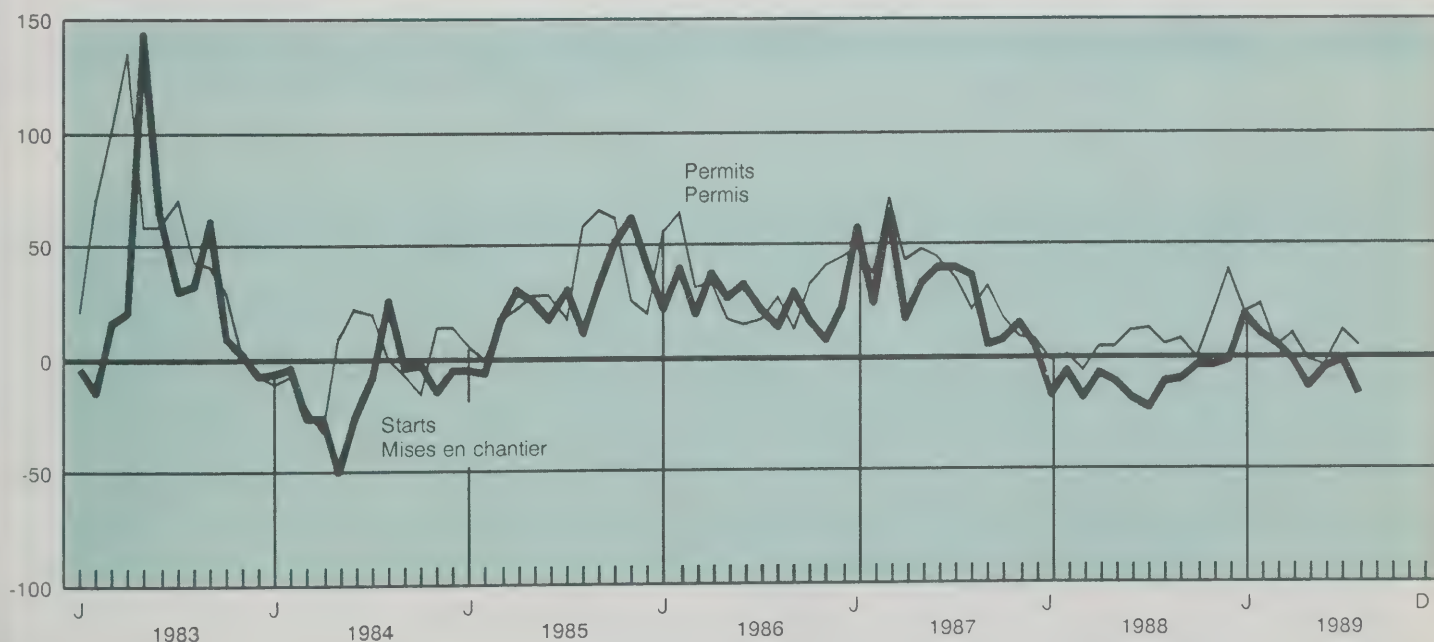
(1) Non désaisonnalisée.

Source: Housing Starts and Completions (Catalogue 64-002) Statistics Canada. Contact: P. Pichette (951-9689).

Source: Logements mis en chantier et parachevés (n° 64-002 au catalogue) Statistique Canada. Personne ressource: P. Pichette (951-9689).

## Housing permits and starts

## Logements autorisés et mis en chantier

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



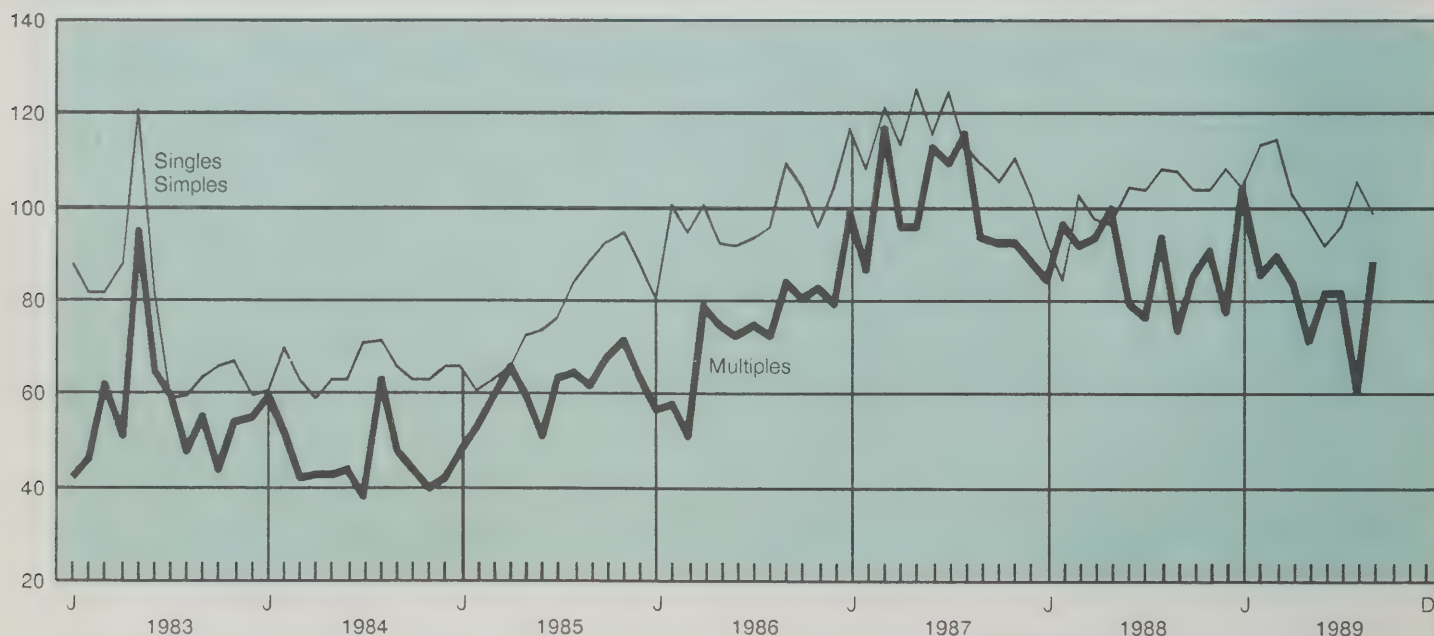
Year and month		Total	Urban centres			
			Centres urbains			
Année et mois		Total	Total	Singles	Multiples	
			Total	Unifamiliales	Multifamiliales	
D		H73	4900	4932	4933	
1985		164	139	78	61	
1986		197	171	97	74	
1987		245	215	115	100	
1988		221	190	102	87	
1987	O	234	199	106	93	
	N	239	204	111	93	
	D	227	192	103	89	
1988	J	199	178	93	85	
	F	203	182	85	97	
	M	216	195	103	92	
	A	225	192	98	94	
	M	230	197	97	100	
	J	218	185	105	80	
	J	215	181	104	77	
	A	237	203	109	94	
	S	216	182	108	74	
	O	230	190	104	86	
	N	235	195	104	91	
	D	227	187	109	78	
	1989	J	230	209	105	104
		F	221	200	114	86
		M	226	205	115	90
A		219	187	103	84	
M		202	170	98	72	
J		206	174	92	82	
J		216	178	96	82	
A		205	167	106	61	
S		226	188	99	89	
O	221					

Source: Housing Starts and Completions (Catalogue 64-002) Statistics Canada. Contact: P. Pichette (951-9689).

Source: Logements mis en chantier et parachevés (n° 64-002 au catalogue) Statistique Canada. Personne ressource: P. Pichette (951-9689).

## Housing starts


## Mises en chantier du logement

000's of units  
000's d'unités

Year and month Année et mois	New housing Habitations neuves								Existing residential Propriété résidentielle existante
	Under National Housing Act, total	Conventional lenders Prêts conventionnels			Total, N.H.A. and conven- tional	Dwelling units Logements			Conventional lenders Prêts conventionnels
		Life insurance companies Compagnies d'assurance-vie	Trust, loan and other companies Compagnies de fiducie, de prêts et autres	Total		National Housing Act Loi nationale sur l'habitation	Conven- tional	Total	
	En vertu de la Loi nationale sur l'habitation, total			Total	Total, prêts L.N.H. et conventionnels			Total	
D	2645	2646	2647	2648	2649	2652	2653	2654	2655
1987	2,348	703	6,023	6,726	9,074	32,402	82,919	115,321	27,772
1988	2,472	723	6,286	7,009	9,481	28,856	78,130	106,986	30,867
1987	A	121	94	495	589	710	1,551	7,280	8,831
	S	206	43	481	524	730	2,762	6,370	9,132
	O	154	35	541	576	730	2,191	6,532	8,723
	N	211	52	421	473	684	2,706	5,455	8,161
	D	542	44	384	428	970	6,998	4,927	11,925
1988	J	124	22	330	352	476	1,601	4,151	5,752
	F	120	69	397	466	586	1,492	5,612	7,104
	M	191	58	534	592	783	2,355	7,026	9,381
	A	200	65	584	649	849	2,362	7,222	9,584
	M	220	89	626	715	935	2,763	7,920	10,683
	J	241	90	689	779	1,020	2,402	9,056	11,458
	J	181	63	600	663	844	2,200	7,198	9,398
	A	180	57	513	570	750	2,147	6,569	8,716
	S	188	46	491	537	725	2,231	5,776	8,007
	O	239	36	595	631	870	2,429	6,326	8,755
	N	204	74	500	574	778	2,564	6,215	8,779
	D	384	54	427	481	865	4,310	5,059	9,369
1989	J	119	61	463	524	643	1,334	4,861	6,195
	F	131	82	504	586	717	1,556	6,483	8,039
	M	200	82	650	732	932	2,360	8,776	11,136
	A	254	67	587	654	908	2,694	6,800	9,494
	M	206	65	650	715	921	2,366	7,300	9,666
	J	190	76	597	673	863	2,395	6,952	9,347
	J	194	38	733	771	965	2,243	8,959	11,202
	A	288	43	527	570	858	3,332	5,637	8,969

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation.

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèques et de logement.



## What grains are 300,000 Canadian farmers planting?

**A** copy of the **Field Crop Reporting Series** will tell you that, and much more.

Anyone interested in the agriculture economy and its products depends on this Series for critical crop information — agriculture associations and producers, marketing boards and farm organizations, regional developers and agricultural policy makers.

Compiled from regular surveys of 10,000 Canadian farmers, eight issues are released at strategic points during the crop year.

The first crop acreage report in March contains producers' planting intentions, followed by estimates in June after most of the seeding is completed. Yields and levels of production by province are estimated in August and September. The Series concludes with a November post-harvest report.

Three Canadian grain stock reports list the farm-held stocks at the provincial level and the farm-held plus commercial stocks at the Canadian level at the end of December, March and July.

You get detailed, reliable and timely estimates on seeding intentions, current acreage, quality and quantity of stocks, progress of harvesting and production.

*Take stock of Canada's major grains.*

A subscription to the **Field Crop Reporting Series** (Catalogue No. 22-002) is \$76 in Canada, and \$91 outside Canada.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

## Quelles céréales les 300 000 agriculteurs canadiens cultivent-ils?

**L**a **Série de rapports sur les grandes cultures** vous fournira ces renseignements et bien d'autres.

Quiconque s'intéresse à l'économie agricole et à ses produits s'en remet à cette série pour obtenir des renseignements essentiels sur les cultures. La série est particulièrement utile aux associations agricoles et aux producteurs, aux offices de commercialisation et aux organismes agricoles, aux aménagistes et aux responsables de l'élaboration de politiques agricoles.

Huit numéros, préparés à partir d'enquêtes menées régulièrement auprès de 10 000 agriculteurs canadiens, sont publiés à des moments stratégiques de la campagne agricole.

Le premier rapport sur la superficie ensemencée, qui paraît en mars, donne des renseignements sur les intentions d'ensemencement des producteurs. Le rapport de juin fournit des estimations une fois que la majeure partie des semences sont terminées. Les numéros d'août et de septembre présentent des estimations relatives aux rendements et aux niveaux de production. Le rapport de l'après-récolte (novembre) clôt la série.

Trois rapports sur les stocks de céréales au Canada indiquent l'état des stocks des exploitations agricoles à l'échelle provinciale ainsi que l'état des stocks des exploitations agricoles et des stocks commerciaux à l'échelle nationale, à la fin de décembre, de mars et de juillet.

Vous obtenez en temps opportun des estimations détaillées et dignes de foi sur les intentions d'ensemencement, la superficie ensemencée, la qualité et la quantité des stocks, la progression des récoltes et la production.

*Abonnez-vous !*

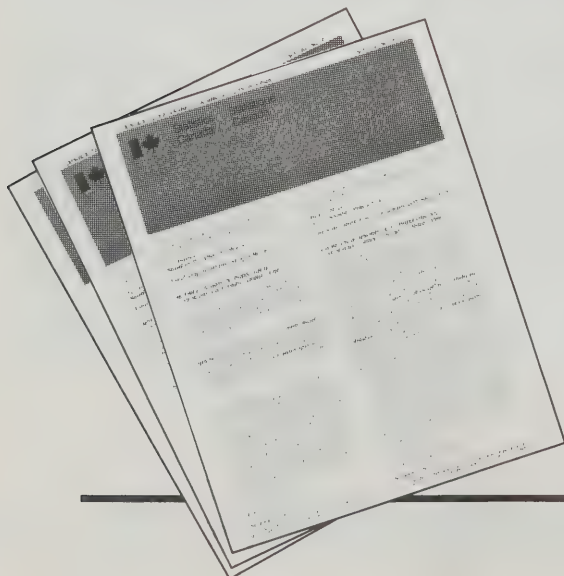
L'abonnement à la **Série de rapports sur les grandes cultures** (n° 22-002 au catalogue) coûte 76 \$ au Canada et 91 \$ à l'étranger.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez votre carte Visa ou MasterCard et composez sans frais le

# 1-800-267-6677





# Agriculture, mining and energy

# Agriculture, mines et énergie

## Table

- 8.1 Farm cash receipts
- 8.2 Farm input price index
- 8.3 Electric power
- 8.4 Crude oil and natural gas
- 8.5 Coal and coke
- 8.6 Refined petroleum products
- 8.7 Non-metallic minerals
- 8.8 Metals

**Note:** All data not seasonally adjusted

## Tableau

- 8.1 Recettes monétaires agricoles
- 8.2 Indices de prix des entrées dans l'agriculture
- 8.3 Énergie électrique
- 8.4 Pétrole brut et gaz naturel
- 8.5 Charbon et coke
- 8.6 Produits pétroliers raffinés
- 8.7 Minéraux non métalliques
- 8.8 Métaux

**Nota:** Toutes les données sont non désaisonnalisées

## 8.1

## Farm cash receipts (millions of dollars)

## Recettes monétaires agricoles (millions de dollars)

Year and quarter Année et trimestre	Total cash receipts Total des recettes	Direct payments Paiements directs	Livestocks and products Produits du bétail				
			Total	Beef Boeuf	Hogs Porc	Poultry Volaille	Dairy Produits laitiers
D	209682	209683	209720	209721 + 209722	209723	209727 + 209728	209726
D							
1985	19,690	1,890	9,794	3,576	1,833	911	2,718
1986	20,445	2,454	10,214	3,567	2,129	978	2,812
1987	21,100	3,349	10,568	3,762	2,120	1,013	2,883
1988	22,061	3,345	10,646	3,929	1,778	1,068	3,060
1987 4	5,631	8	2,671	1,020	482	267	716
1988 1	5,334	692	2,622	965	468	220	738
2	5,713	291	2,654	971	470	251	784
3	5,381	85	2,630	926	432	306	767
4	5,634	80	2,739	1,067	409	292	771
1989 1	5,947	58	2,571	893	418	263	770
2	4,882	226	2,684	973	434	282	802
3	5,689	516	2,696	939	469	332	748
Year and quarter Année et	Crops Cultures						
	Total	Wheat Blé	Barley Orge	Canola Colza	Corn Maïs	Floriculture Floricole	Vegetables Légumes
D	209684	209686 + 209687	209691	209695	209697	209717	209700
D							
1985	8,007	765	531	900	585	369	521
1986	7,778	566	743	675	400	405	572
1987	7,183	293	492	722	414	458	593
1988	8,070	636	512	1,020	519	563	631
1987 4	1,928	124	99	208	165	108	126
1988 1	1,799	71	89	226	91	85	96
2	1,807	181	114	233	121	242	93
3	2,313	189	173	293	113	103	315
4	2,151	195	136	268	195	132	127
1989 1	2,541	315	161	265	109	79	96
2	1,636	57	213	198	119	246	92
3	2,074	135	154	248	66	104	307

Source: Farm Cash Receipts (Catalogue 21-001), Statistics Canada. Contact: L. Gauthier (951-8706).

Source: Recettes monétaires agricoles (n° 21-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Gauthier (951-8706).

## 8.2

## Farm input price index (1981 = 100)

## Indices de prix des entrées dans l'agriculture (1981 = 100)

Year and quarter Année et trimestre	Total	Building and fencing Bâtiments et clôtures	Machinery and motor vehicles Machines et véhicules automobiles	Crop production Cultures agricoles	Animal production Élevage d'animaux	Supplies and services Fournitures et services	Hired farm labour Main-d'œuvre agricole	Property taxes Impôt foncier	Interest Intérêt
D	600000	600003	600090	600400	600574	600832	600898	600937	600950
D									
1987	110.1	132.3	116.2	99.9	114.1	127.8	130.4	125.3	77.6
1988	113.2	135.6	118.0	101.6	117.2	131.5	136.2	133.5	84.0
1986 4	108.7	130.0	116.0	100.4	109.0	124.6	127.0	139.1	78.5
1987 1	108.9	130.8	114.4	100.5	113.0	126.1	128.1	125.3	76.7
2	109.7	131.2	115.8	99.7	114.0	127.6	129.9	125.3	76.5
3	110.8	133.1	117.2	99.5	115.4	127.9	131.0	125.3	78.1
4	110.8	133.9	117.5	99.9	113.9	129.5	132.6	125.3	79.2
1988 1	112.8	134.5	118.2	101.2	118.1	131.3	133.7	133.5	80.2
2	113.1	135.3	117.9	101.7	117.8	131.2	136.3	133.5	81.9
3	113.1	136.2	117.8	101.2	116.6	131.6	136.5	133.5	85.1
4	113.7	136.4	118.2	102.2	116.2	131.7	138.4	133.5	88.7
1989 1	115.4	136.6	118.4	104.7	117.2	133.4	139.9	138.7	93.4
2	116.0	139.8	120.1	107.9	114.1	134.9	141.8	138.7	98.1
3	117.0	142.8	120.8	106.7	114.9	135.5	144.8	138.7	100.8

Source: Farm Input Price Index (Catalogue 62-004), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Indice des prix des entrées dans l'agriculture (n° 62-004 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

## Electric power (thousands of megawatt hours)

## Énergie électrique (milliers de mégawatt heures)

Year and month	Utility generation	Industry generation	Deliveries to the U.S.	Total available
Année et mois	Production des services	Production industrielle	Livraisons aux États-Unis	Total disponible
D	372125	372130	372145	372149
1987	445,383	36,725	47,427	438,152
1988	450,942	38,104	34,029	461,322
1987 S	32,112	2,734	3,442	31,756
O	36,092	3,023	3,513	36,064
N	38,850	3,124	3,141	39,257
D	42,646	3,239	3,281	43,046
1988 J	45,722	3,226	3,225	46,279
F	42,888	3,049	3,157	43,259
M	42,215	3,376	3,076	42,948
A	35,664	3,301	2,708	36,671
M	33,421	3,254	2,666	34,711
J	32,677	3,072	2,834	33,430
J	33,930	3,018	3,463	33,933
A	34,948	3,037	3,821	34,666
S	32,213	2,962	2,634	32,988
O	36,091	3,278	2,506	37,410
N	37,795	3,223	2,071	39,540
D	43,380	3,308	1,866	45,489
1989 J	44,494	3,343	1,907	46,591
F	41,596	3,082	2,232	42,941
M	41,299	3,329	1,467	44,172
A	35,278	3,309	1,803	37,808
M	32,748	3,369	2,054	35,167
J	31,774	3,183	2,090	33,559
J	33,516	3,205	2,829	34,601
A	33,161	3,175	2,564	34,643
S	31,668	2,827	1,765	33,710

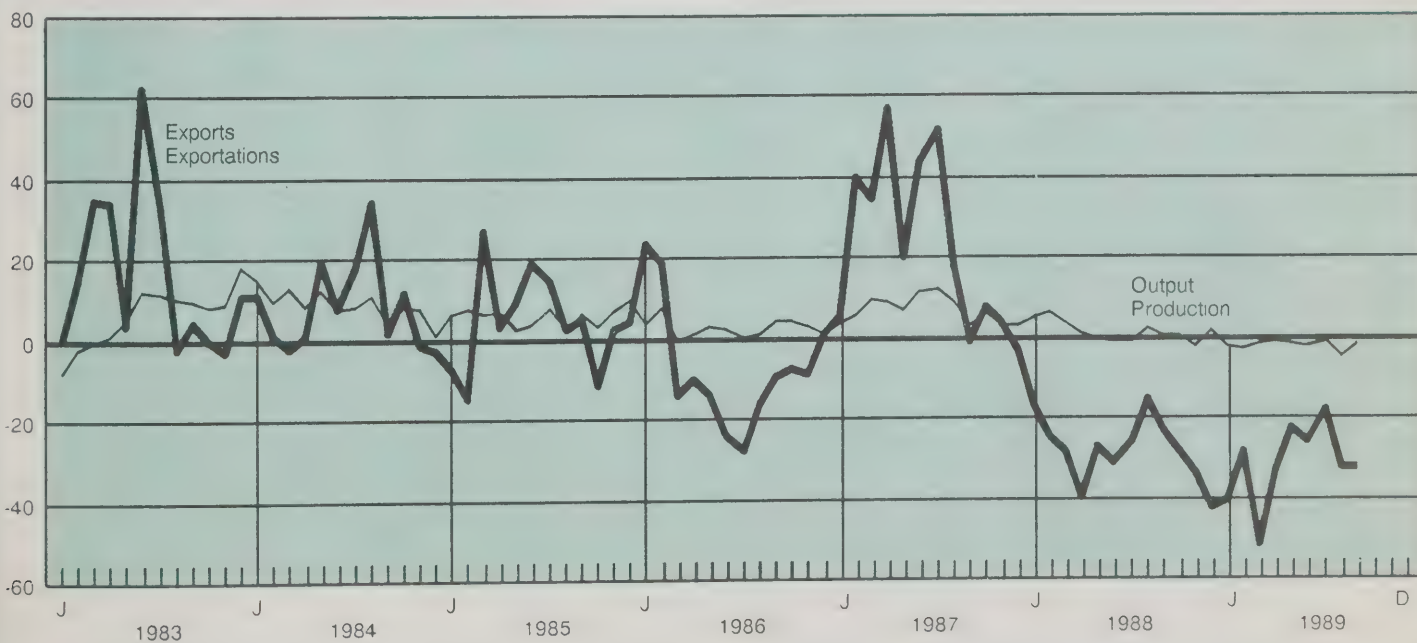
Source: Electric Power (Catalogue 57-001), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823).

Source: Statistique de l'énergie (n° 57-001, au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Madsen (951-9823).

## Electricity

## Électricité

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage





## 8.4 Crude oil and natural gas(1) Pétrole brut et gaz naturel(1)

Year and month Année et mois	Crude oil and equivalent(2) Pétrole brut et équivalent(2)				Natural gas Gaz naturel		
	Net domestic production Production intérieure nette	Imports Importations	Total supply Total des ressources	Total exports Total des exportations	Total supply of marketable gas Approvisionnement total en gaz	Exports Exportations	Sales total Ventes totales
	Thousands of cubic metres Milliers de cubes métriques				Millions of cubic metres Millions de cubes métriques		
D	2505	2506	2507	2509	262981	344471	344472
1987	95,453	23,472	118,926	36,024	78,336	28,009	45,971
1988	100,370	26,034	126,404	41,284	91,296	35,913	49,044
1987							
A	8,461	2,342	10,803	3,049	5,716	2,111	2,438
S	7,833	2,096	9,929	2,942	5,704	2,060	2,593
O	8,261	2,214	10,475	3,210	7,112	2,630	3,571
N	8,236	1,796	10,032	2,987	7,715	3,025	4,205
D	8,575	2,636	11,211	2,867	8,647	3,397	5,161
1988							
J	8,144	2,238	10,382	3,351	9,284	3,768	6,230
F	7,969	1,719	9,688	3,243	8,404	3,292	5,866
M	8,590	2,847	11,437	3,514	8,030	3,085	5,386
A	8,009	1,910	9,918	3,509	7,129	2,693	4,194
M	8,411	2,278	10,689	3,727	6,873	2,639	3,223
J	8,138	1,846	9,984	3,626	6,250	2,596	2,548
J	8,674	2,527	11,201	3,525	6,661	2,807	2,370
A	8,668	1,999	10,666	3,469	6,766	2,661	2,441
S	8,179	2,376	10,555	3,142	6,877	2,665	2,801
O	8,615	1,970	10,585	3,284	7,501	2,842	3,700
N	8,417	2,311	10,728	3,431	8,391	3,322	4,639
D	8,558	2,014	10,572	3,463	9,133	3,543	5,645
1989							
J	8,373	2,623	10,996	3,347	8,897	3,278	6,359
F	7,572	2,201	9,773	2,935	8,549	3,043	6,303
M	8,195	1,993	10,188	3,281	8,784	3,190	6,158
A	7,954	2,615	10,569	2,915	7,872	3,104	4,701
M	8,219	2,193	10,411	3,292	7,421	2,908	3,641
J	8,121	2,064	10,185	3,254	6,791	2,905	2,761
J	8,071	2,794	10,865	2,866	6,886	2,797	2,572
A	8,157	2,443	10,599	3,112	7,050	2,924	2,653

(1) Supply and disposition for both crude oil and natural gas will not agree because of losses, inventory changes, pipeline fuel used, etc.

(1) Les ressources et les emplois du pétrole brut et du gaz naturel ne concordent pas en raison des pertes, des variations de stocks, du carburant de pipe-lines utilisé, etc.

(2) Includes crude oil, condensate and pentanes plus.

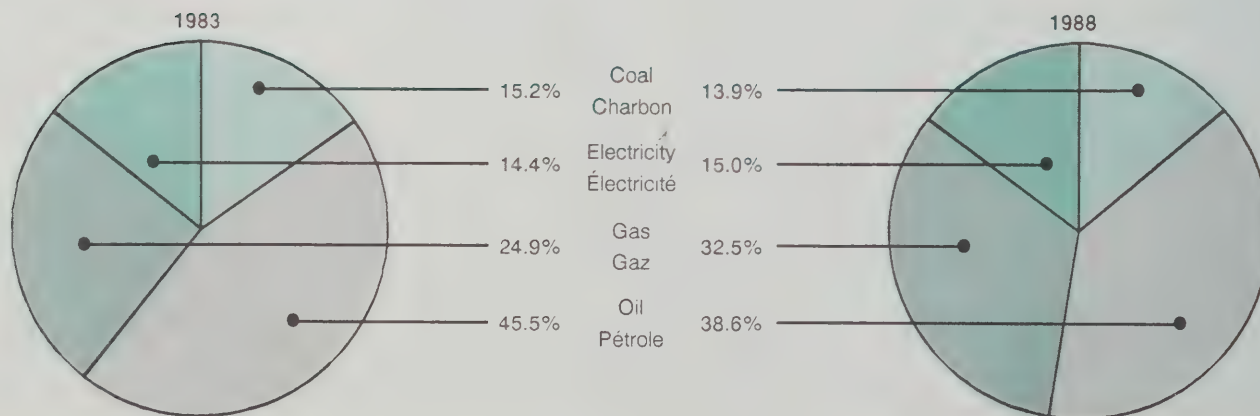
(2) Comprend le pétrole brut, les condensates et les pentanes plus.

Source: Crude Petroleum and Natural Gas Production (Catalogue 26-006), Gas Utilities (Catalogue 55-002), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Source: Production de pétrole brut et de gaz naturel (n° 26-006 au catalogue), Services de gaz (n° 55-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

### Sources of energy in Canada

### Sources d'énergie au Canada



Year and month Année et mois	Coal production Production de charbon				Imports	Exports	Available for consumption	Coke production
	Total	Sask.	Alta	B.C.	Importations	Exportations	Disponibilités pour la consommation	Production de coke
	Total	Sask.	Alb.	C.-B.				
D	2482	2485	2486	2487	2488	261404	2490	2491
1987	61,212	10,019	25,744	21,990	14,243	26,740	48,716	4,635
1988	70,607	12,151	29,467	24,942	17,290	31,731	56,166	4,665
1987 S	5,479	795	2,210	2,172	1,864	2,191	5,152	373
O	5,823	873	2,433	2,176	1,629	2,537	4,915	370
N	5,976	872	2,546	2,229	1,593	2,193	5,376	380
D	5,740	1,038	2,545	1,822	2,260	2,535	5,465	390
1988 J	6,192	1,243	2,703	1,894	0	3,005	3,187	391
F	5,749	1,175	2,430	1,864	0	2,406	3,343	357
M	6,275	1,196	2,591	2,163	56	2,586	3,745	400
A	5,779	892	2,499	2,089	1,315	3,448	3,646	404
M	5,553	873	2,352	2,039	1,943	1,807	5,689	425
J	5,715	904	2,391	2,148	2,181	2,562	5,334	395
J	5,559	986	2,430	1,917	1,931	2,680	4,810	390
A	5,796	1,049	2,235	2,046	1,534	2,877	4,453	379
S	5,612	875	2,321	2,055	2,191	2,814	4,989	374
O	6,005	879	2,407	2,297	1,755	2,685	5,075	388
N	6,077	988	2,541	2,182	1,933	2,465	5,545	384
D	6,295	1,091	2,567	2,248	2,451	2,396	6,350	378
1989 J	6,036	1,046	2,587	1,981	0	3,631	2,405	376
F	5,478	964	2,450	1,980	0	2,421	3,057	346
M	6,340	1,037	2,770	2,459	489	2,872	3,957	383
A	5,461	786	2,517	2,063	1,655	2,230	4,886	380
M	5,947	878	2,545	2,236	1,379	2,865	4,461	383
J	5,454	832	2,473	1,711	2,035	2,425	5,064	366
J	5,846	901	2,440	1,745	1,508	2,704	4,650	370
A	5,710	791	2,517	2,061	1,420	2,673	4,457	377
S	5,964	777	2,552	2,257	1,600	2,867	4,697	366

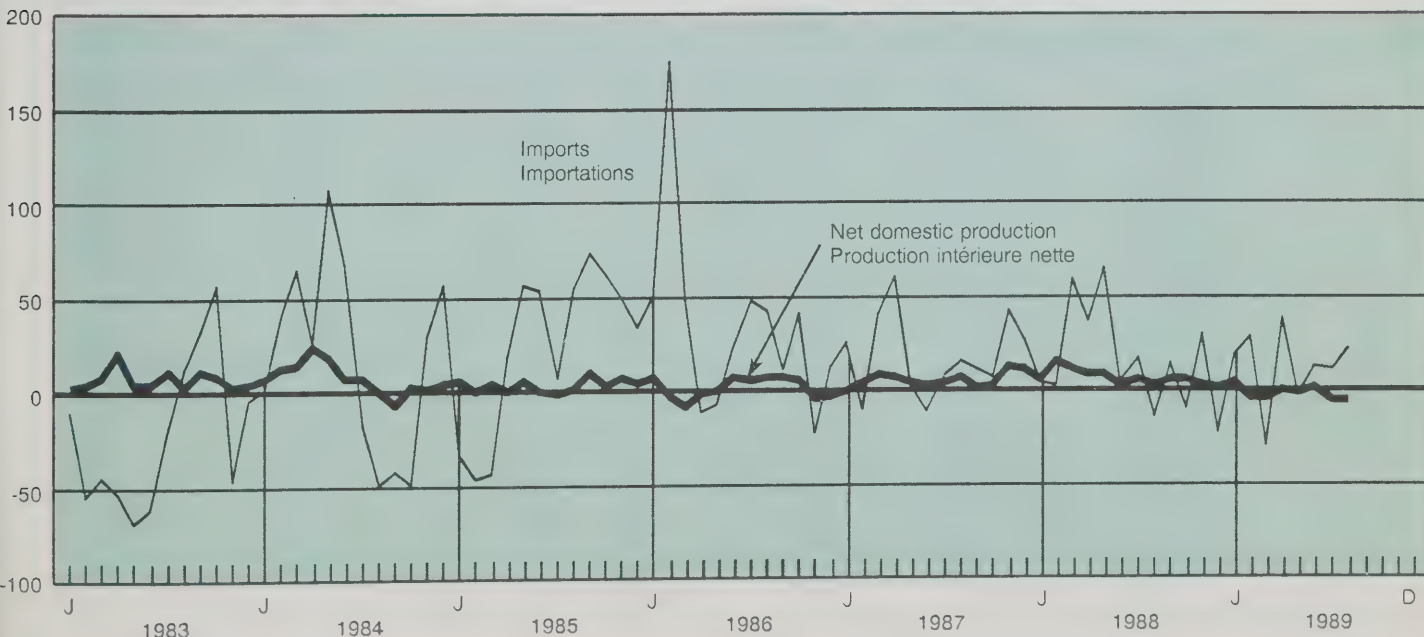
Source: Coal and Coke Statistics (Catalogue 45-002), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823).

Source: Statistique du charbon et du coke (n° 45-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Madsen (951-9823).

Production of mineral fuels

Production de combustibles minéraux

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



## 8.6

## Refined petroleum products (thousands of cubic metres)

## Produits pétroliers raffinés (milliers de mètres cubiques)

Year and month	Total refinery receipts	Production of saleable products	Net sales in Canada	Closing inventories
Année et mois	Total des arrivages aux raffineries	Production de produits vendables	Ventes nettes au Canada	Stocks de fermeture
D	330501	2532	337115	337106
1987	81,813	90,764	80,171	11,991
1988	85,972	95,885	83,556	11,214
1987 O	7,061	7,867	7,103	11,021
N	6,891	7,652	6,692	11,639
D	7,432	8,231	7,232	11,991
1988 J	7,614	8,328	6,505	12,871
F	6,566	7,795	6,610	12,697
M	7,586	7,633	6,976	12,211
A	6,614	7,206	5,985	12,111
M	7,203	7,683	6,957	11,444
J	6,252	7,451	6,889	10,897
J	7,883	8,750	6,771	11,983
A	7,405	8,495	7,478	11,972
S	7,344	7,987	7,021	11,989
O	7,148	8,404	7,199	12,135
N	7,284	7,855	7,426	11,839
D	7,073	8,298	7,738	11,214
1989 J	7,759	8,692	7,092	11,727
F	6,795	7,487	6,681	11,472
M	6,980	8,582	7,180	11,334
A	7,573	8,186	6,721	11,868
M	7,351	7,754	7,217	11,222
J	7,134	8,156	6,964	11,652
J	7,846	8,886	7,029	12,538
A	7,429	8,926	8,004	12,551
S			6,728	
O			7,426	

Source: Refined Petroleum Products (Catalogue 45-004), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Source: Produits pétroliers raffinés (n° 45-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

## 8.7

## Non-metallic minerals (thousands of metric tonnes)

## Minéraux non métalliques (milliers de tonnes métriques)

Year and month	Asbestos shipments	Gypsum shipments	Cement production	Lime shipments	Salt and brine shipments(1,2)	Potash production(2)
Année et mois	Amiante, livraisons	Gypse, livraisons	Ciment, production	Chaux, livraisons	Sel et saumure, livraisons(1,2)	Potasse, production(2)
D	2627	2629	2630	2632	2626	2607
1987	665	9,095	11,881	2,330	10,129	7,668
1988	705	8,979	11,927	2,504	10,647	8,190
1987 S	56	869	1,179	189	826	618
O	61	974	1,293	217	1,101	628
N	58	801	1,058	203	1,068	649
D	60	618	843	214	1,070	764
1988 J	47	704	503	194	805	603
F	48	618	472	188	1,060	765
M	59	663	696	200	671	781
A	60	621	977	211	747	862
M	61	821	1,146	223	840	804
J	68	740	1,297	214	894	631
J	56	791	1,257	203	762	470
A	67	734	1,235	210	872	622
S	61	846	1,217	216	869	639
O	65	873	1,213	202	1,037	639
N	58	759	1,031	220	984	639
D	57	809	883	223	1,104	736
1989 J	47	567	488	213	1,098	568
F	57	575	433	203	947	545
M	59	723	760	227	798	744
A	55	654	959	210	727	811
M	58	736	1,101	237	904	769
J	61	704	1,294	221	831	518
J	60	768	1,177	206	844	389
A	66	795	1,231	222	875	462
S	69	802	1,266	209	851	456

(1) Total salt and salt content of brine.

(1) Total, sel et teneur en sel dans la saumure.

(2) Metric tonnes.

(2) Tonnes métriques.

Source: Energy, Mines and Resources; Cement (Catalogue 44-001), Statistics Canada.

Source: Énergie, Mines et Ressources; Ciments (n° 44-001F au catalogue), Statistique Canada.



## 8.8

## Metals

## Métaux

Year and month	Copper, metal content of production	Refined copper production	Nickel production	Lead, metal content of production	Refined lead production
Année et mois	Cuivre, teneur en métal de la production	Cuivre raffiné production	Production de nickel	Plomb, teneur en métal de la production	Plomb raffiné, production
	Thousands of metric tonnes				
	Milliers de tonnes métriques				
D	2587	2589	2591	2593	2595
1987	794	491	189	373	140
1988	756	529	199	352	179
1987 S	68	42	17	52	12
O	67	44	19	28	14
N	69	43	18	27	16
D	70	47	19	39	17
1988 J	66	48	16	30	18
F	63	47	17	33	17
M	77	50	18	31	16
A	61	45	18	29	16
M	64	46	18	30	16
J	64	44	17	19	15
J	47	31	4	21	4
A	58	35	14	39	12
S	56	41	18	39	16
O	66	48	20	33	16
N	70	48	20	23	17
D	65	47	19	26	18
1989 J	63	47	16	19	17
F	59	34	19	25	16
M	63	44	18	23	14
A	68	46	17	25	17
M	68	50	17	21	14
J	57	40	19	21	14
J	52	31	6	17	9
A	55	41	13	36	7
S	65	46	18	27	12

Year and month	Zinc, metal content of production	Refined zinc production	Aluminum bauxite ore imports	Iron ore shipments	Gold production	Silver production	Uranium production
Année et mois	Zinc, teneur en métal de la production	Zinc raffiné, production	Importations de minéraux et concentrés d'aluminium	Mineral de fer livraisons	Or, production	Argent, production	Uranium, production
	Thousands of metric tonnes				Thousands of grams		Thousands of kilograms
	Milliers de tonnes métriques				Milliers de grammes		Milliers de kilogrammes
D	2597	2599	446664	2602	2603	2605	2609
1987	1,158	610	4,088	37,804	115,818	1,374,946	13,122
1988	1,278	703	2,351	39,840	130,487	1,371,474	12,325
1987 S	133	54	543	3,403	10,951	148,945	923
O	117	55	514	3,802	10,726	133,556	1,480
N	94	59	336	3,821	10,952	81,900	1,128
D	96	61	375	4,246	10,535	130,774	1,359
1988 J	97	62	6	2,181	9,705	113,732	1,149
F	101	53	62	2,658	9,512	121,457	1,331
M	101	59	16	2,213	10,940	130,182	1,329
A	101	61	117	3,251	10,347	125,995	1,002
M	93	60	400	3,648	10,720	103,831	920
J	87	58	247	3,651	11,230	111,562	978
J	109	53	318	3,904	10,285	102,975	511
A	162	62	201	3,496	10,884	122,068	666
S	151	55	283	3,377	11,430	114,793	1,138
O	112	60	197	3,852	11,456	100,657	1,209
N	88	57	396	3,740	10,956	112,757	1,098
D	76	64	108	3,869	13,022	111,465	994
1989 J	69	60	65	1,772	10,721	95,418	1,034
F	80	55	61	2,571	10,670	98,539	871
M	91	56	55	1,666	12,253	119,651	1,250
A	117	59	240	3,710	12,630	117,808	1,226
M	115	57	336	3,753	13,397	118,754	1,491
J	111	50	283	3,767	13,798	111,524	1,407
J	115	56	204	4,515	12,846	93,567	124
A	165	55	286	3,180	14,531	94,245	544
S	138	61	294	3,661	13,859	96,960	1,011

Source: Energy, Mines and Resources.

Source: Énergie, Mines et Ressources.

# Introducing

*Perspectives on Labour and Income*

Canada's essential employment and income information now in one quarterly journal.

If you're responsible for developing employment strategies, negotiating labour contracts, forecasting economic trends, or administering social programs, you'll find ***Perspectives on Labour and Income*** indispensable.

It will keep you up-to-date on the latest Canadian trends in employment... **unemployment insurance, pensions, and industry changes...** and income... **earning gaps between men and women, family income and spending habits,** and more. Every issue of this quarterly journal contains:

- **Feature Articles...** in-depth information on vital topics
- **Forum...** an arena for discussion among researchers and readers
- **Sources...** a compendium of new information sources, news and updates on current research
- **Key Labour and Income Facts...** over 60 indicators let you monitor the trends on a national and provincial level.

**Don't miss a single issue. Order your subscription today!**

***Perspectives on Labour and Income*** (Catalogue No. 75-001E) is \$50 annually (4 issues) in Canada, and \$60 annually outside Canada.

To order, write: **Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario K1A 0T6**, or contact your nearest Statistics Canada Reference Centre, listed in this publication.



# Nouveau !

*L'emploi et le revenu en perspective*

Toute l'information essentielle sur l'emploi et le revenu au Canada dans une nouvelle revue trimestrielle.

Si vous avez la responsabilité d'élaborer des stratégies d'emploi, de négocier des contrats de travail, de prévoir les nouvelles tendances du marché ou d'administrer des programmes sociaux, vous ne pouvez pas vous passer de ***L'emploi et le revenu en perspective***.

Cette revue vous renseigne sur tout ce qui se passe dans le domaine de l'emploi... **les employés à temps partiel, les pensions, les changements de l'industrie...** et des revenus... **les disparités salariales entre hommes et femmes, le revenu familial et les habitudes de consommation** et plus encore. Chaque numéro de cette revue trimestrielle comprend :

- **Des articles de fond...** des analyses détaillées sur des sujets de l'heure
- **Un forum...** une tribune pour échanger vos idées et connaître l'opinion des autres chercheurs et lecteurs
- **Des sources...** un condensé de nouvelles sources d'information, de renseignements et une mise à jour sur les recherches en cours.
- **Des indicateurs clés de l'emploi et du revenu...** plus de 60 indicateurs vous permettant d'analyser les tendances du marché provincial et national.

**Ne ratez pas un seul numéro. Abonnez-vous dès aujourd'hui !**

Un abonnement à ***L'emploi et le revenu en perspective*** (n° 75-001F au catalogue) coûte 50 \$ pour quatre numéros par an au pays et 60 \$ annuellement à l'étranger.

Pour commander, écrivez à **Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6** ou communiquez avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous (voir la liste dans cette publication).

For faster service, call toll free and use your VISA or MasterCard.

Pour obtenir votre revue plus rapidement, composez le numéro suivant sans frais et portez la commande à votre compte VISA ou MasterCard.

## 1-800-267-6677

# Transportation and communications      Transports et communications

## Table

- 9.1 Railways
- 9.2 Pipelines
- 9.3 Urban transit
- 9.4 Telephones
- 9.5 Aviation

**Note:** All data not seasonally adjusted

## Tableau

- 9.1 Les chemins de fer
- 9.2 Pipe-lines
- 9.3 Transport urbain
- 9.4 Téléphones
- 9.5 Aviation

**Nota:** Toutes les données sont non désaisonnalisées



## 9.1

## Railways

## Les chemins de fer

Year and month Année et mois	Railway operating revenues Recettes d'exploitation			Revenue freight Cargaisons payantes	Passengers Voyageurs payants
	Total	Freight Marchandises	Passenger Voyageurs		
	Millions of dollars Millions de dollars			Millions of tonnes Millions de tonnes	Millions of miles Millions de milles
D	4013	4014	4015	4019	4021
1987	7,766.8	6,434.8	204.9	178,798	1,192
1988	7,751.9	6,431.2	234.8	180,436	1,363
1987 A	559.9	403.5	18.6	11,701	114
S	677.8	565.8	17.9	15,655	104
O	709.4	590.8	15.9	16,230	105
N	700.9	593.9	14.1	16,229	86
D	627.0	535.6	22.0	15,006	113
1988 J	607.2	497.9	14.9	14,209	82
F	621.3	519.8	13.5	14,552	86
M	734.7	585.7	15.5	15,645	99
A	673.1	580.5	16.0	16,426	94
M	676.0	581.0	18.6	16,669	111
J	679.7	575.7	23.4	15,807	127
J	619.2	503.6	26.8	14,826	150
A	631.7	520.1	26.8	14,212	153
S	631.7	520.1	26.8	14,212	153
O	629.8	536.8	16.8	15,159	106
N	643.2	537.3	14.3	14,949	89
D	604.3	472.7	21.4	13,770	113
1989 J	577.7	472.6	16.4	13,198	94
F	553.3	454.5	14.9	12,304	101
M	631.2	517.3	18.8	14,165	126
A	606.0	504.0	15.5	14,140	99
M	627.5	515.9	21.6	13,919	115
J	612.6	490.2	25.6	13,198	117
J	573.0	450.5	30.6	13,042	147
A	607.3	494.8	32.0	13,552	154

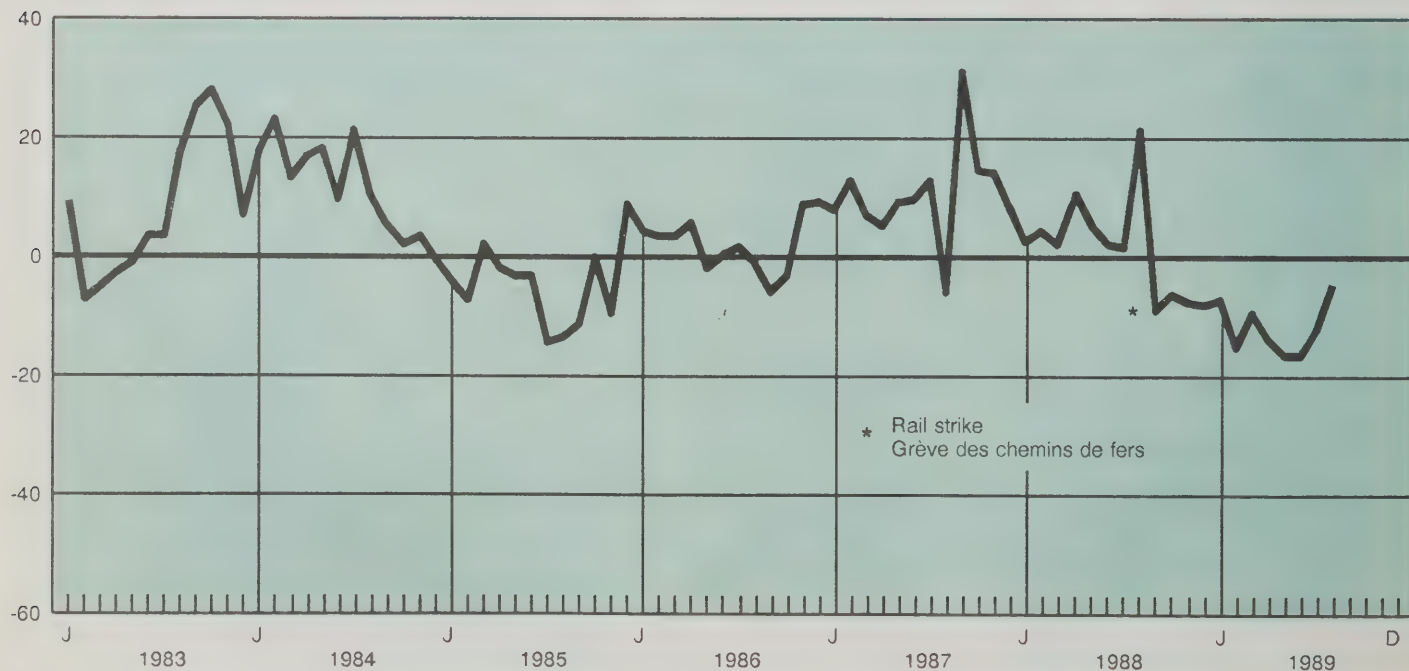
Source: Railway Operating Statistics (Catalogue 52-003), Statistics Canada. Contact: S. Carter (951-2524).

Source: Statistique de l'exploitation ferroviaire (n° 52-003 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Carter (951-2524).

## Railway freight loadings

## Chargements ferroviaires

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



## 9.2

## Pipelines

## Pipe-lines

Year and month	Crude oil Pétrole brut		Oil products Produits pétroliers		Natural gas Gaz naturel	
	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km
Année et mois	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km
	Millions		Millions		Billions	
	Millions		Millions		Milliards	
D	4074	4075	4079	4080	4084	4085
1987	91,326	77,086	28,368	21,601	111,742	81,207
1988	98,516	83,154	31,448	23,945	132,019	96,375
1987 A	7,678	6,481	2,470	1,881	7,796	5,326
S	7,518	6,346	2,276	1,733	8,808	6,430
O	7,695	6,495	2,355	1,793	9,603	7,010
N	7,816	6,597	2,432	1,852	10,111	7,381
D	7,890	6,660	2,722	2,073	10,582	7,725
1988 J	8,566	7,230	2,842	2,164	12,374	9,033
F	7,746	6,538	3,021	2,300	11,566	8,443
M	8,391	7,083	2,478	1,887	11,323	8,266
A	7,777	6,564	2,653	2,020	10,745	7,844
M	8,210	6,930	2,658	2,024	10,280	7,505
J	8,196	6,918	2,410	1,835	8,978	6,554
J	8,348	7,046	2,715	2,067	9,735	7,107
A	8,261	6,973	2,484	1,891	9,567	6,984
S	7,848	6,624	2,675	2,037	9,669	7,058
O	8,262	6,974	2,558	1,948	11,274	8,230
N	8,332	7,033	2,254	1,716	12,667	9,247
D	8,579	7,241	2,700	2,056	13,841	10,104
1989 J	8,502	7,176	2,741	2,087	13,416	9,793
F	7,356	6,209	2,401	1,828	12,973	9,470
M	8,136	6,868	2,925	2,227	13,198	9,635
A	7,123	6,012	2,697	2,053	12,198	8,904
M	8,277	6,987	2,716	2,068	11,636	8,494
J	7,858	6,633	2,495	1,900	10,511	7,673
J	6,791	5,732	2,622	1,997	11,144	8,135
A	7,311	6,171	2,588	1,971	11,160	8,147

Sources: Oil Pipeline Transport (Catalogue 55-001), and Gas Utilities (Catalogue 55-002), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Sources: Transport du pétrole par pipe-lines (n° 55-001 au catalogue), et Services de gaz (n° 55-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

## 9.3

## Urban transit

## Transport urbain

Year and month	Urban and suburban services Services urbain et suburbain		All services Tous les services			
	Passengers carried Voyageurs payants	Passenger revenue Revenu des voyageurs	Vehicle distance run Distance parcourue	Diesel fuel used Carburant diesel consommé	Gasoline used Essence consommée	Electricity used Electricité consommée
Année et mois	Thousands Milliers	Thousands of dollars Milliers de dollars	Thousand of km Milliers de km	Thousand of litres Milliers de litres	Litres	Thousand of kw.h Milliers de kw.h
D	462011	462022	462033	462044	462055	462067
1987	1,474,925	990,389	451,587	68,539	588	573,916
1988	1,518,330	1,068,626	462,166	71,083	522	573,913
1987 S	133,451	91,000	39,682	5,860	51	44,718
O	133,286	87,314	38,225	5,840	48	47,955
N	131,092	87,747	37,270	5,727	48	50,732
D	132,831	89,271	39,840	6,203	47	55,625
1988 J	124,151	87,070	37,229	5,884	45	53,018
F	129,083	89,905	37,621	6,045	49	53,965
M	144,198	99,740	42,319	6,441	47	53,735
A	125,061	86,713	37,286	5,751	39	47,615
M	121,096	84,485	37,456	5,676	48	44,342
J	126,417	90,028	39,512	5,911	41	42,816
J	103,807	77,946	36,312	5,366	28	43,589
A	105,630	78,904	36,991	5,566	34	42,867
S	133,800	95,591	40,145	5,967	41	44,170
O	133,750	89,691	38,075	5,950	44	47,569
N	134,222	93,021	38,044	5,975	45	47,834
D	137,115	95,532	41,176	6,551	61	52,393
1989 J	125,313	91,243	37,451	6,023	42	45,278
F	128,881	94,066	37,301	6,070	53	47,135
M	142,738	102,363	41,579	6,561	56	49,571
A	127,327	93,833	38,167	5,887	43	47,845
M	124,465	91,424	38,962	6,043	45	47,052
J	129,534	99,030	41,150	6,183	46	52,348
J	105,813	83,614	36,816	5,529	28	48,884
A	107,667	83,987	38,109	5,637	29	49,218
S	129,227	97,233	39,001	5,716	35	50,938

Source: Urban Transit (Catalogue 53-003), Monthly, Statistics Canada. Contact: S. Carter (951-2524).

Source: Transport urbain (n° 53-003 au catalogue), mensuel, Statistique Canada. Personne ressource: S. Carter (951-2524).

## 9.4

## Telephones

## Téléphones

Year and month Année et mois	Revenue (millions of dollars) Recettes (en millions de dollars)			Telephones in service (thousands) Téléphones en service (en milliers)		
	Total	Local	Long distance	Total	Residential	Business
	Total	Locaux	Inter-urbains	Total	Résidentiels	Commerciaux
D	462088	462089	462090	462097	462098	462099
1987	10,951	4,043	6,055	15,383	10,991	4,392
1988	11,703	4,238	6,319	15,363	10,896	4,467
1987 S	935	340	524	15,389	10,986	4,403
O	944	341	533	15,417	11,007	4,410
N	941	339	526	15,425	11,010	4,415
D	948	350	516	15,418	11,001	4,418
1988 J	951	344	522	15,407	10,980	4,427
F	966	349	522	15,410	10,971	4,439
M	1,017	350	568	15,411	10,970	4,441
A	960	351	509	15,398	10,942	4,456
M	981	355	532	15,376	10,909	4,467
J	969	350	515	15,353	10,876	4,477
J	935	351	502	15,323	10,841	4,482
A	964	350	529	15,323	10,836	4,487
S	964	354	526	15,371	10,878	4,493
O	981	353	533	15,040	10,646	4,394
N	1,000	360	542	15,429	10,916	4,513
D	1,017	369	518	15,510	10,983	4,527
1989 J	1,027	362	534	15,477	10,972	4,505
F	995	371	516	15,491	10,973	4,518
M	1,057	371	576	15,498	10,979	4,519
A	1,040	377	554	15,487	10,957	4,530
M	1,066	383	567	15,471	10,925	4,546
J	1,065	387	572	15,448	10,899	4,549
J	1,049	390	550	15,466	10,911	4,556
A	1,086	387	599	15,474	10,910	4,564
S	1,063	392	573	15,512	10,945	4,568

Source: Telephone Statistics (Catalogue 56-002), Statistics Canada. Contact: T. Gorman (951-2204).

Source: Statistiques du téléphone (n° 56-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: T. Gorman (951-2204).

## 9.5

## Major Canadian airlines (thousands)

## Les transporteurs aériens canadiens (en milliers)

Year and month Année et mois	Total operating revenues Total des recettes d'exploitation		Total operating expenses Total des dépenses d'exploitation		Passengers Passagers		Passenger-kilometres Passagers-kilomètres		Kilograms of goods Kilogrammes de marchandises		Goods tonne-kilometres Tonnes-kilomètres de marchandises	
	Total des recettes d'exploitation		Total des dépenses d'exploitation		Passagers		Passagers-kilomètres		Kilogrammes de marchandises		Tonnes-kilomètres de marchandises	
	Total des recettes d'exploitation		Total des dépenses d'exploitation		Passagers		Passagers-kilomètres		Kilogrammes de marchandises		Tonnes-kilomètres de marchandises	
D	462215	462216	462209	462210	462211	462212						
1987	4,980,699	4,796,049	23,799	48,628,014	380,907	1,210,285						
1988	5,453,507	5,262,624	24,097	54,279,293	403,806	1,323,315						
1987 A	535,472	444,231	2,310	5,322,931	33,479	108,697						
S	476,177	412,102	2,020	4,363,722	34,546	108,551						
O	433,040	410,919	1,942	3,789,213	36,801	119,825						
N	353,069	397,502	1,618	2,999,675	33,234	110,698						
D	308,955	397,561	1,588	3,007,366	22,439	69,219						
1988 J	390,224	396,240	1,977	4,185,794	28,415	89,124						
F	393,659	412,039	2,010	4,145,625	30,852	97,612						
M	449,247	437,010	2,325	4,732,902	34,996	111,420						
A	415,240	419,475	1,899	4,008,605	31,894	103,148						
M	451,549	436,262	1,952	4,324,106	33,573	109,710						
J	514,415	471,306	2,063	4,738,735	35,783	114,084						
J	511,092	457,455	2,216	5,632,150	34,977	118,726						
A	549,506	467,027	2,375	5,840,372	32,668	104,398						
S	500,299	466,394	2,027	4,892,360	33,849	110,953						
O	444,010	440,484	1,741	4,268,780	35,677	122,186						
N	395,733	431,061	1,714	3,525,898	33,561	113,898						
D	438,533	427,871	1,798	3,983,966	37,561	128,056						
1989 J	406,411	443,316	1,840	4,260,174	30,684	96,238						
F	392,533	427,048	1,807	3,976,256	31,810	100,561						
M	456,417	468,812	2,099	4,653,521	37,642	120,806						
A	428,309	455,494	1,823	4,052,349	36,520	115,910						
M	467,338	471,212	1,877	4,349,010	36,906	115,264						
J	523,180	461,877	1,932	4,714,119	38,103	122,566						
J			2,006	5,413,970	37,783	128,377						
A			2,190	5,706,907	37,157	121,167						

Source: Aviation Statistics Centre Service Bulletin (Catalogue 51-004), Statistics Canada. Contact: G. Baldwin (997-6190).

Source: Centre des statistiques de l'aviation, Bulletin de service (n° 51-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Baldwin (997-6190).



# Financial markets

# Marchés financiers

## Table

- 10.1 Interest rates
- 10.2 Exchange rates
- 10.3 Business bankruptcies and liabilities
- 10.4 Security issues and retirements
- 10.5 Stock exchanges
- 10.6 Government of Canada budgetary revenue transactions
- 10.7 Government of Canada budgetary expenditure transactions

## Tableau

- 10.1 Taux d'intérêts
- 10.2 Taux de change
- 10.3 Faillites commerciales et passifs
- 10.4 Émissions de titres et amortissements
- 10.5 Les bourses
- 10.6 Recettes des opérations budgétaires du gouvernement du Canada
- 10.7 Dépenses au titre des opérations budgétaires du gouvernement du Canada

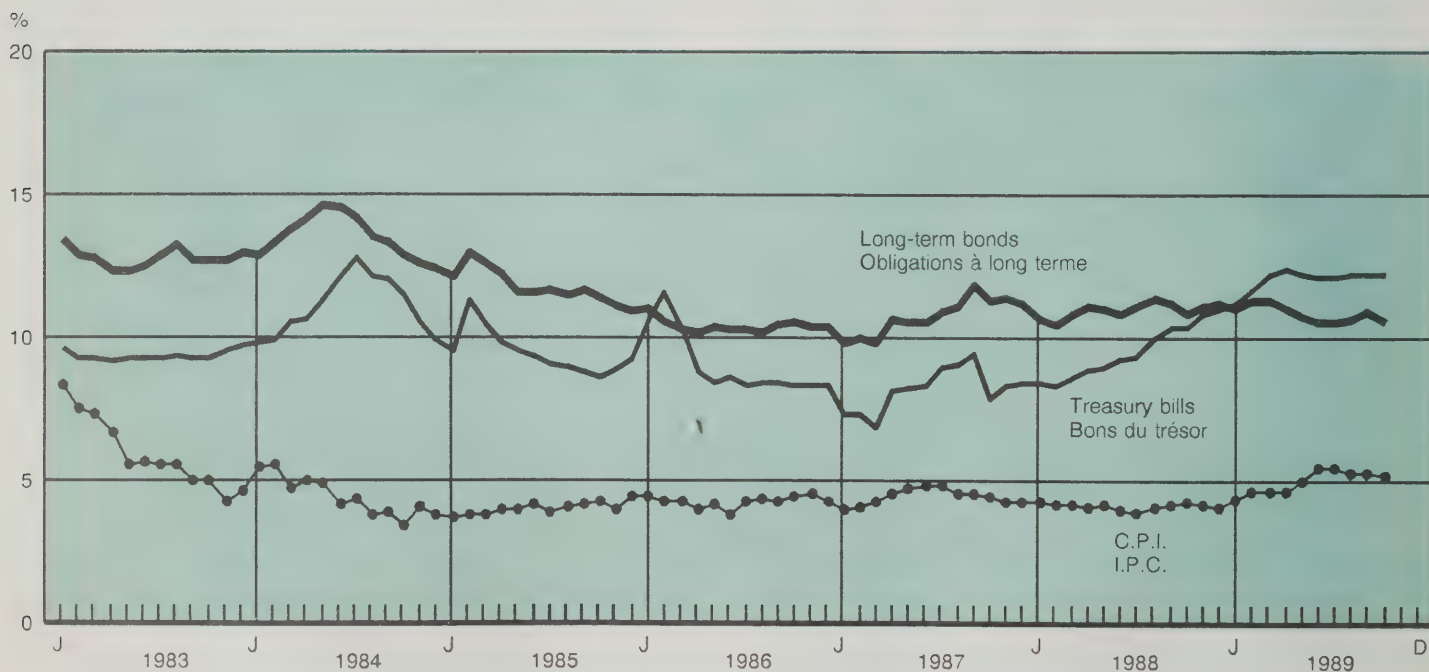
Year and month		Bank rate	Prime rate	Treasury bills month average	Treasury bills end of month	90-day commercial paper	Conventional mortgage rate		Long-term Canada bond rate	
							Taux des prêts hypothécaires ordinaires			
							1-year	5-year		
Année et mois		Taux d'escompte	Taux privilégié	Bons du trésor moyenne mensuelle	Bons du trésor à la fin du mois	Papier commercial à 90 jours	1 an	5 ans	Taux des obligations à long terme	
B		14006	14020	14001	14007	14017	14050	14051	14013	
1985		9.65	10.58	9.46	9.43	9.56	10.31	12.13	11.04	
1986		9.21	10.52	8.99	8.97	9.16	10.15	11.21	9.52	
1987		8.40	9.52	8.17	8.15	8.39	9.85	11.17	9.95	
1988		9.69	10.83	9.41	9.48	9.66	10.83	11.65	10.22	
1987	O	8.26	9.75	8.72	7.84	8.50	10.50	11.50	10.21	
	N	8.48	9.75	8.24	8.31	8.70	10.25	11.50	10.50	
	D	8.66	9.75	8.45	8.41	8.90	10.25	11.75	10.34	
1988	J	8.63	9.75	8.42	8.37	8.65	10.25	11.75	9.74	
	F	8.58	9.75	8.31	8.32	8.55	9.75	11.50	9.61	
	M	8.78	9.75	8.43	8.53	8.65	9.75	11.00	10.13	
	A	9.06	10.25	8.75	8.87	9.00	10.25	11.25	10.36	
	M	9.12	10.25	8.88	8.92	9.10	10.25	11.25	10.38	
	J	9.44	10.75	9.20	9.19	9.30	10.75	11.25	10.13	
	J	9.53	10.75	9.27	9.29	9.50	11.00	11.75	10.42	
	A	10.03	11.25	9.62	9.98	10.15	11.50	12.25	10.65	
	S	10.54	11.75	10.26	10.33	10.50	11.75	11.75	10.46	
	O	10.51	11.75	10.29	10.29	10.40	11.25	11.75	10.13	
	N	10.84	11.75	10.60	10.76	11.00	11.50	12.00	10.32	
	D	11.17	12.25	10.94	10.94	11.10	12.00	12.25	10.36	
	1989	J	11.54	12.25	11.15	11.18	11.40	12.25	12.25	10.18
		F	11.70	12.75	11.42	11.61	11.70	12.75	12.25	10.55
		M	12.40	13.50	11.99	12.14	12.35	13.50	12.75	10.49
A		12.61	13.50	12.29	12.37	12.55	13.50	12.75	10.19	
M		12.40	13.50	12.20	12.17	12.42	13.00	12.00	9.85	
J		12.31	13.50	12.06	12.08	12.25	12.75	12.00	9.60	
J		12.32	13.50	12.07	12.11	12.25	12.75	11.75	9.62	
A		12.40	13.50	12.15	12.16	12.30	12.75	11.75	9.62	
S		12.47	13.50	12.20	12.23	12.32	12.75	11.75	9.91	
O		12.43	13.50	12.20	12.17	12.31	12.75	11.75	9.54	

Source: Bank of Canada.

Source: Banque du Canada.

## Interest rates

## Taux d'intérêts



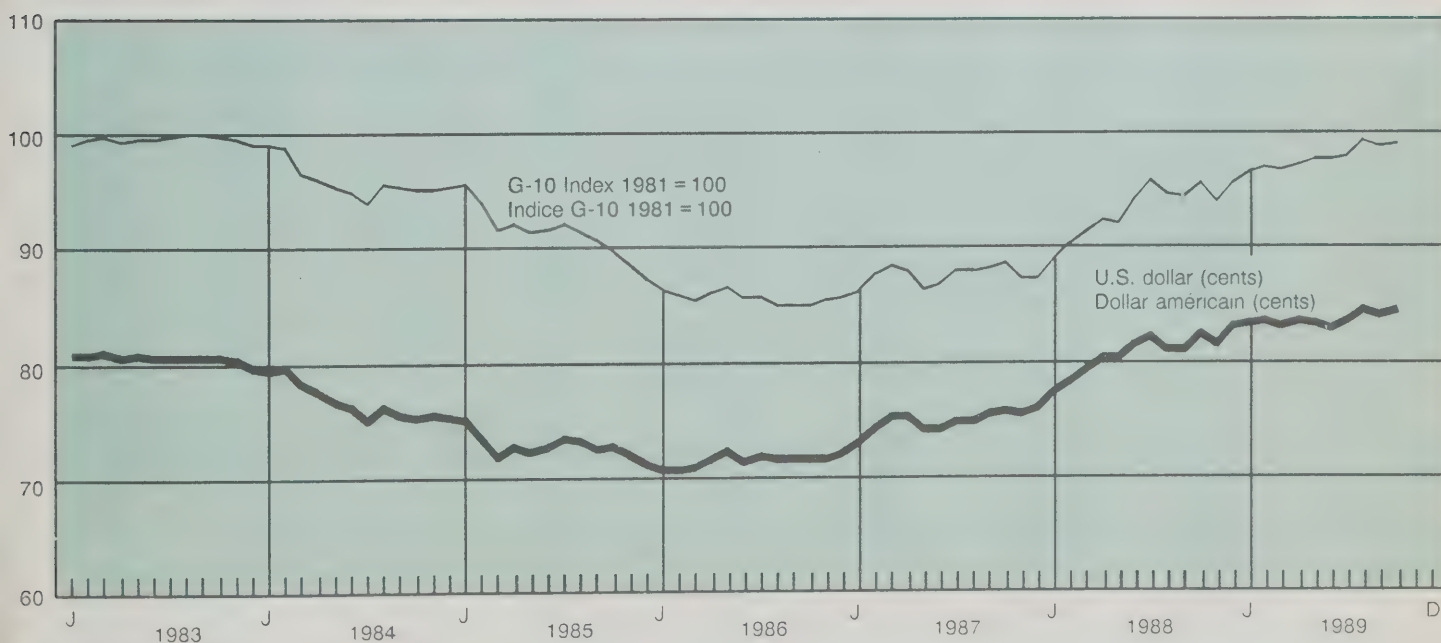
Year and month Année et mois	U.S. dollar Dollar américain	British pound Livre britannique	French franc Franc français	German mark Mark allemand	Japanese yen (000's) Yen japonais (000's)	G-10 index (1981 = 100) Indice G-10 (1981 = 100)
B	3400	3412	3404	3405	3407	3418
1985	1.366	1.771	0.153	0.468	5.77	92.02
1986	1.389	2.038	0.201	0.643	8.30	86.29
1987	1.326	2.173	0.221	0.739	9.19	88.18
1988	1.231	2.193	0.207	0.703	9.61	93.93
1987 O	1.309	2.177	0.218	0.728	9.14	89.21
N	1.316	2.338	0.231	0.783	9.73	87.85
D	1.307	2.390	0.236	0.800	10.19	87.87
1988 J	1.285	2.314	0.230	0.777	10.06	89.47
F	1.268	2.229	0.221	0.747	9.82	90.99
M	1.249	2.290	0.220	0.745	9.83	92.07
A	1.235	2.320	0.218	0.739	9.89	92.91
M	1.237	2.311	0.216	0.730	9.91	92.87
J	1.217	2.164	0.205	0.693	9.56	94.89
J	1.207	2.058	0.194	0.654	9.07	96.41
A	1.224	2.077	0.191	0.649	9.15	95.29
S	1.227	2.066	0.193	0.657	9.13	95.10
O	1.205	2.096	0.195	0.664	9.37	96.21
N	1.217	2.203	0.204	0.697	9.89	94.61
D	1.196	2.185	0.200	0.682	9.69	96.30
1989 J	1.191	2.113	0.190	0.649	9.36	97.26
F	1.189	2.086	0.189	0.643	9.32	97.56
M	1.195	2.048	0.189	0.640	9.16	97.33
A	1.189	2.022	0.188	0.636	9.00	97.98
M	1.193	1.944	0.181	0.613	8.66	98.32
J	1.198	1.861	0.179	0.606	8.33	98.40
J	1.189	1.935	0.186	0.629	8.47	98.56
A	1.175	1.874	0.181	0.610	8.32	99.92
S	1.183	1.859	0.180	0.607	8.16	99.60
O	1.175	1.865	0.186	0.630	8.26	99.84

Source: Bank of Canada.

Source: Banque du Canada.

## Foreign exchange rates

## Taux de change étrangers





## 10.3

## Business bankruptcies and liabilities(1)

## Faillites commerciales et passifs(1)

Year and month	Bankruptcies (units) Faillites (unités)							
	Total	Primary	Manufacturing	Construction	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Services
Année et mois	Total	Primaires	Manufacturières	Construction	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services
D	93467	93556	93557	93558	93559	93560	93561	93562
1987	7,371	574	587	1,072	499	2,236	266	2,137
1988	7,721	530	614	1,122	579	2,388	222	2,266
1987 S	593	35	51	67	45	167	21	207
O	634	49	46	104	43	207	21	164
N	585	47	50	83	38	192	10	165
D	602	38	55	87	39	196	23	164
1988 J	612	40	42	82	39	188	15	206
F	748	56	52	90	56	240	16	238
M	735	51	57	120	59	208	27	213
A	599	44	52	91	56	179	24	153
M	649	33	56	80	56	215	18	191
J	593	44	59	85	38	177	16	174
J	569	30	45	85	45	188	15	161
A	661	41	43	106	55	213	13	190
S	644	51	52	88	45	196	23	189
O	590	49	48	94	48	147	20	184
N	712	51	50	112	43	237	21	198
D	609	40	58	89	39	200	14	169
1989 J	616	53	42	87	38	203	17	176
F	735	46	58	127	47	204	34	219
M	710	41	51	107	62	218	22	209
A	707	63	56	97	43	214	28	206
M	731	68	62	112	50	218	28	193
J	661	60	68	91	36	208	20	178
J	564	42	48	87	37	155	26	169
A	650	46	52	90	50	202	30	180
S	660	35	46	81	44	215	13	226
Month	Liabilities (thousands of dollars) Passifs (milliers de dollars)							
	Total	Primary	Manufacturing	Construction	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Services
Mois	Total	Primaires	Manufacturières	Construction	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances assurances et affaires immobilières	Services
D	93563	93652	93653	93654	93655	93656	93657	93658
1987	1,557,561	119,329	164,136	167,115	71,482	363,070	327,823	344,610
1988	2,520,955	101,806	177,083	162,179	75,661	395,142	1,232,416	376,703
1987 S	165,535	5,459	8,054	9,305	3,660	40,361	76,042	22,654
O	110,464	9,698	6,863	13,018	20,066	22,885	8,685	29,250
N	107,182	17,264	20,777	9,514	4,234	25,189	3,176	27,028
D	119,354	6,733	12,049	11,329	3,784	37,447	24,768	23,244
1988 J	100,734	8,843	21,885	8,439	3,822	24,167	6,789	26,788
F	123,422	10,049	11,244	9,778	6,603	31,615	7,314	46,818
M	107,314	9,458	15,459	15,394	6,247	23,459	10,568	26,727
A	100,809	10,403	14,875	9,650	3,505	25,538	10,583	26,254
M	87,840	6,823	10,051	11,458	4,822	25,016	3,779	25,891
J	94,656	8,842	16,999	11,376	3,477	24,740	6,647	22,575
J	147,082	6,416	25,859	18,496	4,562	35,066	17,094	39,589
A	104,045	5,927	9,010	13,726	5,395	28,943	5,265	35,818
S	132,115	9,377	13,871	14,473	4,350	52,122	4,611	33,312
O	1,250,929	7,185	9,441	20,951	7,001	32,054	1,141,120	33,178
N	143,620	7,779	16,095	14,306	5,708	58,476	10,979	30,277
D	128,389	10,704	12,294	14,132	20,169	33,946	7,667	29,476
1989 J	117,977	6,996	12,082	13,139	6,636	47,498	8,503	23,122
F	159,928	5,180	12,024	34,329	4,489	32,465	18,888	52,552
M	151,042	11,395	17,097	13,403	7,217	28,510	36,782	36,638
A	132,422	10,128	13,573	24,939	3,932	30,369	17,232	32,248
M	217,153	11,436	24,102	18,172	4,853	32,905	4,086	121,600
J	185,621	8,855	100,562	18,250	2,674	23,004	3,598	28,679
J	96,551	5,440	6,993	26,826	3,416	19,950	8,608	25,318
A	147,474	30,876	14,784	18,282	4,920	30,330	10,237	38,045
S	126,573	5,449	8,900	10,361	4,314	39,079	23,850	34,620

(1) The value of liabilities are as declared by debtors.

(1) La valeur des passifs est telle que déclarée par les débiteurs.

Source: Insolvency Bulletin, Consumer and Corporate Affairs

Source: Bulletin sur l'insolvabilité, Consommation et corporation Canada.

Security issues and retirements (par values in millions of Canadian dollars), unadjusted

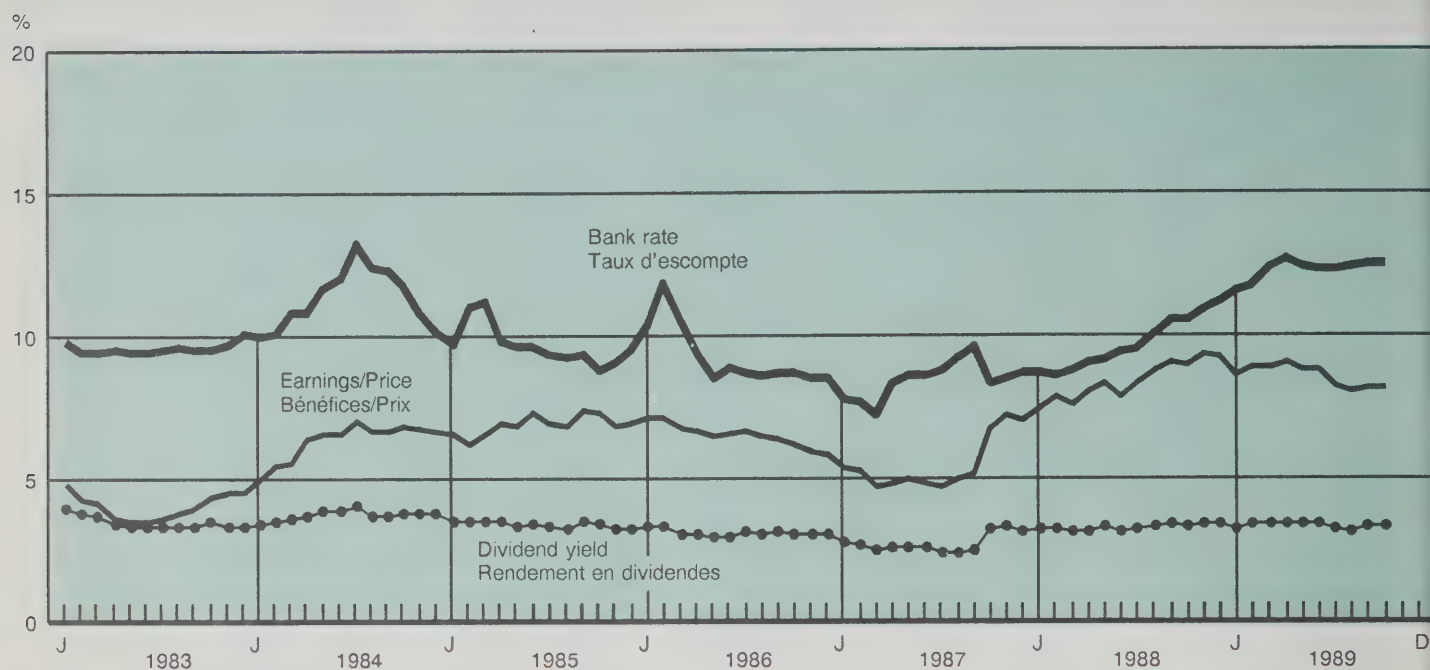
Émissions de titres et amortissements (millions de dollars canadiens, valeur nominale), non désaisonnalisées

Year and quarter	Government of Canada securities			Provincial securities		
	Titres du gouvernement canadien			Titres des provinces		
	Total funded debt(1)	Gross new issues(2)	Retirements(2)	Gross new issues	Retirements	Net new issues
Année et trimestre	Totale de la dette consolidée(1)	Émissions brutes	Remboursements(2)	Émissions brutes	Remboursements	Émissions nettes
B	2400	2491	2494	3004	3026	3048
1987	241,353	18,427	8,885	17,615	8,456	9,159
1988	271,609	17,150	6,305	20,324	11,614	8,711
1985 4	195,897	5,064	2,089	3,832	1,816	2,015
1986 1	197,525	4,724	989	3,713	2,144	1,569
2	204,763	4,151	562	5,411	1,661	3,750
3	208,574	3,525	405	4,974	1,428	3,545
4	217,078	3,950	1,485	8,124	1,950	6,174
1987 1	226,257	5,025	1,612	4,482	1,940	2,542
2	228,859	5,002	3,813	5,132	1,306	3,825
3	234,246	4,400	227	3,376	2,086	1,290
4	241,353	4,000	3,233	4,625	3,124	1,502
1988 1	248,473	4,475	2,400	5,538	3,562	1,976
2	257,750	4,500	830	4,939	2,257	2,682
3	260,638	4,250	550	4,338	2,767	1,572
4	271,609	3,925	2,525	5,509	3,028	2,481
1989 1	275,203	4,750	7,433	4,888	2,460	2,428
2	283,139	7,575	3,825	4,777	2,280	2,498
3	286,206	6,225	2,855	2,407	1,581	826

Year and quarter	Corporate bonds			Preferred stocks			Common stocks		
	Obligations des sociétés			Actions privilégiées			Actions ordinaires		
	Gross new issues	Retirements	Net new issues	Gross new issues	Retirements	Net new issues	Gross new issues	Retirements	Net new issues
Année et trimestre	Émissions brutes	Remboursements	Émissions nettes	Émissions brutes	Remboursements	Émissions nettes	Émissions brutes	Remboursements	Émissions nettes
B	3010	3032	3054	3013	3035	3057	3016	3038	3060
1987	14,452	6,429	8,023	4,239	4,048	191	14,067	445	13,620
1988	16,894	5,835	11,059	923	2,987	-2,064	4,642	229	4,414
1985 4	3,098	1,576	1,522	2,200	609	1,591	1,757	155	1,602
1986 1	3,020	1,438	1,582	1,197	357	840	1,936	9	1,927
2	4,089	2,085	2,004	1,205	335	871	3,539	9	3,530
3	5,202	1,057	4,144	1,436	472	965	2,772	19	2,753
4	5,463	1,458	4,005	1,816	582	1,234	3,402	56	3,347
1987 1	3,639	1,776	1,863	1,342	764	578	2,976	21	2,954
2	4,121	1,918	2,203	1,228	1,040	188	4,505	17	4,488
3	3,608	1,029	2,579	1,296	770	526	4,542	33	4,508
4	3,084	1,706	1,378	373	1,474	-1,101	2,044	374	1,670
1988 1	3,092	1,761	1,331	101	1,032	-931	1,117	178	939
2	4,513	1,321	3,192	134	1,221	-1,087	1,142	17	1,125
3	5,102	519	4,583	260	383	-123	1,330	17	1,314
4	4,187	2,234	1,953	428	351	77	1,053	17	1,036
1989 1	2,095	879	1,216	1,836	100	1,736	1,219	0	1,219
2	5,479	917	4,563	530	11	519	1,784	20	1,764
3	4,852	692	4,160	1,775	47	1,728	2,439	0	2,439

(1) End of period.  
(1) En fin de période.  
(2) Excluding Treasury Bills, Canada Savings Bonds and other non-market issues.  
(2) Ne comprend pas les bons du Trésor, les obligations d'épargne du Canada et les autres titres non négociables.

Source: Bank of Canada Review.  
Source: Revue de la Banque du Canada.



## 10.5

## Stock exchanges

## Les bourses

Year and month Année et mois	Montreal stock exchange Bourse de Montréal		Toronto stock exchange Bourse de Toronto		
	Combined volume Volume total	Value of shares traded Valeur des transactions	Combined volume Volume total	Value of shares traded Valeur des transactions	Price index (1975 = 1000) Indice des cours (1975 = 1000)
	Millions				
	Millions				
D	4551	4552	4557	4560	84237
1987	2,023	21,875	7,629	104,392	3,568
1988	1,278	15,062	5,469	68,145	3,303
1987 O	202	2,086	806	10,492	3,019
N	120	1,183	757	10,058	2,978
D	111	1,217	493	5,783	3,160
1988 J	108	1,278	440	5,398	3,057
F	109	1,372	460	5,370	3,205
M	140	1,562	511	6,352	3,314
A	116	1,286	482	5,632	3,340
M	100	1,086	452	5,165	3,249
J	119	1,505	586	7,529	3,441
J	91	1,055	397	5,000	3,377
A	100	1,195	432	5,548	3,286
S	91	1,073	398	4,561	3,284
O	102	1,268	443	6,039	3,396
N	109	1,319	435	5,157	3,295
D	93	1,062	434	6,392	3,390
1989 J	148	2,015	589	8,792	3,617
F	140	1,773	469	6,246	3,572
M	121	1,605	479	6,428	3,578
A	110	1,416	454	5,622	3,628
M	127	1,899	505	6,589	3,707
J	138	1,600	583	7,030	3,761
J	149	1,589	524	6,745	3,971
A	176	2,180	663	8,436	4,010
S	131	1,506	545	6,608	3,943
O	145	1,968	593	7,766	3,919

Sources: Monthly Review, Montreal and Canadian Stock Exchanges; Toronto Stock Exchange.

Sources: Revue mensuelle, Bourse de Montréal et Bourse canadienne, Toronto Stock Exchange.



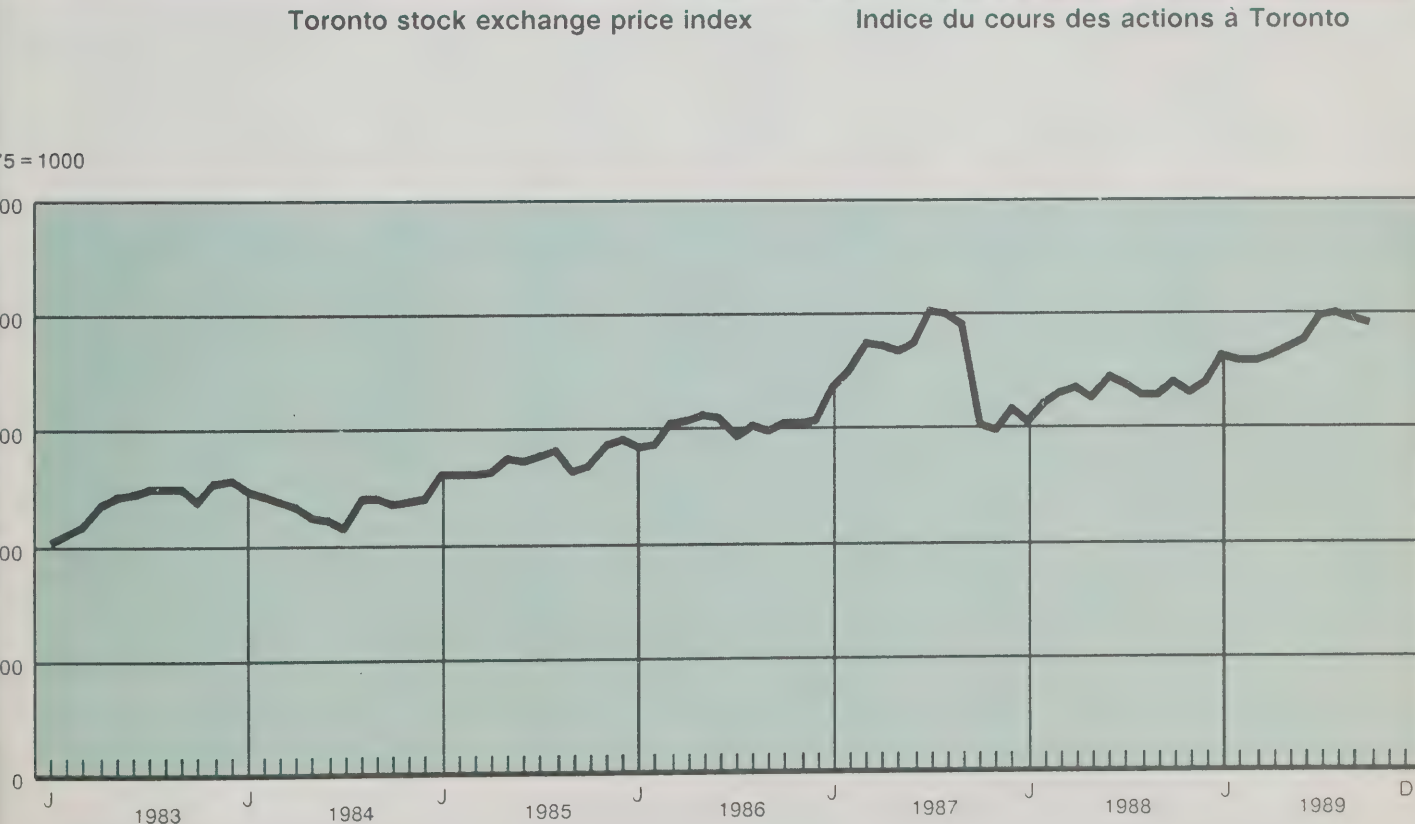
10.6

Government of Canada revenue (millions of dollars), unadjusted

Recettes du gouvernement du Canada (millions de dollars), non désaisonnalisées

Fiscal year and month	Income tax	Sales tax	Customs import duties	Total tax revenue	Total non-tax revenue	Total revenue
Année financière et mois	Impôt sur le revenu	Taxe de vente	Droits de douane à l'importation	Total des recettes fiscales	Total des recettes non fiscales	Total des recettes
D	93681 + 93682 93683 +	93686	93687	93679	93692	93678
1987	66,427	12,927	4,385	90,733	6,718	97,451
1988	69,023	15,646	4,520	96,637	7,343	103,980
1987 A	4,893	1,142	365	6,903	246	7,149
S	5,283	998	381	7,210	467	7,677
O	5,245	1,029	370	7,147	484	7,631
N	5,456	1,146	368	7,504	463	7,967
D	5,720	1,283	379	8,066	852	8,918
1988 J	7,615	959	294	9,501	476	9,977
F	4,375	989	361	6,371	46	6,417
M	7,976	1,528	519	10,842	1,575	12,417
A	3,623	605	310	4,886	344	5,230
M	7,024	1,942	426	9,988	326	10,314
J	4,804	1,654	380	7,314	469	7,783
J	6,483	1,331	399	8,749	443	9,192
A	4,968	1,412	412	7,269	430	7,699
S	5,387	1,249	372	7,579	531	8,110
O	5,694	1,413	394	8,136	390	8,526
N	4,971	1,241	366	7,438	276	7,714
D	5,959	1,154	374	8,182	1,128	9,310
1989 J	6,727	1,301	411	9,091	447	9,538
F	5,357	983	258	7,379	232	7,611
M	8,026	1,361	418	10,626	2,327	12,953
A	4,116	1,038	341	5,912	529	6,441
M	7,588	1,542	407	10,174	295	10,469
J	5,253	1,376	424	7,636	524	8,160
J	6,548	1,267	506	8,961	808	9,769
A	5,321	1,915	255	7,867	354	8,221

Source: Statement of Financial Operations, Department of Supply and Services Canada.  
Source: États des opérations financières, Ministère des Approvisionnements et Services Canada.



## Government of Canada expenditure (millions of dollars), unadjusted

## Dépenses du gouvernement du Canada (millions de dollars), non désaisonnalisées

Fiscal year and month		Old age security benefits(1)	Family allowances	Canada assistance	Unemployment insurance	Established programs financing Financement des programmes établis		Other social development	Total social development	Economic and regional development
Année financière et mois		Prestations de sécurité de la vieillesse(1)	Allocations familiales	Régime d'assistance publique du Canada	Assurance-chômage	Insurance, medical care services(1) Assurance et services de soins médicaux(1)	Education support Aide à l'éducation	Autres développements sociaux	Total développement social	Développement économique et régional
D		93698	93699	93700	93701	93702	93703	93704	93697	93705
1987		14,349	2,565	4,246	10,487	6,558	2,241	4,635	56,643	14,234
1988		15,202	2,605	4,556	10,972	6,679	2,226	5,400	59,106	13,327
1987	A	1,184	215	356	747	548	190	334	4,377	584
	S	1,187	213	311	699	548	190	359	4,436	730
	O	1,210	213	376	753	468	160	410	4,509	925
	N	1,211	211	374	673	569	196	313	4,350	753
	D	1,212	213	339	904	559	190	374	4,687	1,498
1988	J	1,221	216	356	1,036	573	197	352	4,853	636
	F	1,220	216	322	1,114	585	197	388	4,899	1,384
	M	1,227	217	299	1,146	526	163	605	6,819	3,920
	A	1,091	216	464	984	593	202	441	4,742	405
	M	1,360	217	431	900	593	202	333	4,744	1,313
	J	1,244	237	334	917	593	202	332	4,662	640
	J	1,253	195	285	709	577	185	413	4,393	801
	A	1,252	216	421	754	581	199	339	4,669	725
	S	1,264	216	406	797	586	199	502	4,868	820
	O	1,281	216	366	820	528	178	405	4,652	823
	N	1,280	217	391	638	588	201	443	4,690	778
	D	1,281	217	371	901	588	201	362	4,898	1,041
1989	J	1,298	219	384	1,108	548	182	493	5,090	1,020
	F	1,297	220	372	1,199	548	182	261	5,004	928
	M	1,301	219	331	1,245	356	93	1,076	6,694	4,033
	A	1,265	220	462	1,086	591	198			
	M	1,319	218	380	1,043	591	198			
	J	1,310	220	395	860	588	198			
	J	1,333	220	372	761	594	198			
	A	1,333	219	468	785	555	181			

Fiscal year and month		Fiscal arrangements	External affairs and aid	Defence	Services to government	Spending before public debt	Interest on debt	Total expenditure	Deficit(2)
Année financière et mois		Arrangements fiscaux	Aide et affaires extérieures	Défense	Services aux gouvernements	Dépenses avant la dette publique	Service de la dette	Total des dépenses	Déficit(2)
D		93706	93707	93708	93710	93696	93711	93695	93712
1987		7,008	3,435	10,783	4,180	96,514	29,022	125,536	-30,605
1988		8,128	3,570	11,025	4,156	99,553	33,173	132,728	-28,083
1987	A	525	213	768	319	6,802	2,235	9,037	-1,888
	S	512	184	802	253	6,934	2,163	9,097	-1,420
	O	572	311	812	364	7,514	2,605	10,119	-2,488
	N	481	217	718	222	6,758	2,595	9,353	-1,386
	D	505	317	956	256	8,236	2,459	10,695	-1,777
1988	J	504	281	810	298	7,399	2,453	9,852	125
	F	534	293	917	264	8,309	2,624	10,933	-4,516
	M	1,332	638	2,440	681	15,878	2,564	18,442	-6,025
	A	491	170	343	226	6,390	2,541	8,931	-3,701
	M	589	168	605	331	7,766	2,686	10,452	-138
	J	626	218	821	311	7,296	2,583	9,879	-2,096
	J	587	300	773	354	7,226	2,698	9,929	-737
	A	581	319	877	280	7,470	2,682	10,149	-2,450
	S	562	317	785	359	7,733	2,492	10,225	-2,115
	O	820	322	777	297	7,710	3,024	10,734	-2,208
	N	640	259	805	325	7,516	2,537	10,053	-2,339
	D	651	277	941	364	8,188	3,067	11,255	-1,945
1989	J	692	320	869	313	8,324	2,890	11,214	-1,676
	F	716	270	885	315	8,136	3,435	11,571	-3,960
	M	1,173	630	2,544	681	15,798	2,538	18,336	-5,383
	A	477	93	373			3,013	9,830	-3,389
	M	658	138	636			3,217	10,554	-85
	J	804	273	900			3,197	11,256	-3,096
	J	651	336	884			3,146	11,063	-1,294
	A	661	224	923			3,306	11,512	-3,291

(1) Old age security benefits, guaranteed income supplements and spouses' allowances.

(1) Prestations de sécurité de la vieillesse, suppléments de revenu garanti et allocations au conjoint.

(2) Monthly estimates are not official audited figures: the annual estimates are, and do not equal the sum of the months because of adjustments made after the fiscal year.

(2) Les estimations mensuelles ne correspondent pas aux chiffres des comptes officiels: les estimations annuelles ne sont pas tout-à-fait égales à la somme des mois en raison d'ajustements apportés après la fin de l'année fiscale.

Source: Statement of Financial Operations, Department of Supply and Services Canada.

Source: Etat des opérations financières, Ministère des Approvisionnement et Services Canada.

## Table

- 11.1 Population for Canada, the provinces and the territories
- 11.2 Immigration, by country of last permanent residence
- 11.3 Immigration, by province of destination

**Note:** All data not seasonally adjusted

## Tableau

- 11.1 Population du Canada, des provinces et des territoires
- 11.2 Immigrants, par pays de dernière résidence permanente
- 11.3 Immigrants, par province de destination

**Nota:** Toutes les données sont non désaisonnalisées



## 11.1

Population(1) for Canada, the provinces and  
the territories (thousands)Population(1) du Canada, des provinces et des  
territoires (milliers)

Year and quarter	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	
Année et trimestre	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.	
D	1	2	3	4	5	6	
1988	25,911.8	568.0	128.8	882.8	714.3	6,638.3	
1989	26,218.5	570.0	130.2	886.8	718.5	6,688.7	
1987 4	25,720.5	567.4	127.7	880.3	712.5	6,608.1	
1988 1	25,787.1	566.7	128.2	880.3	712.3	6,618.6	
2	25,846.6	567.5	128.5	881.5	713.4	6,627.5	
3	25,938.6	568.3	128.9	883.5	714.7	6,643.4	
4	26,018.4	568.5	129.2	883.9	715.0	6,654.3	
1989 1	26,094.2	568.7	129.7	884.7	715.8	6,668.4	
2	26,164.2	569.2	130.0	885.7	717.6	6,679.0	
3	26,247.8	570.4	130.2	887.7	719.2	6,694.2	
Year and quarter	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Année et trimestre	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D	7	8	9	10	11	12	13
1988	9,426.1	1,084.0	1,012.8	2,395.2	2,983.8	25.3	52.3
1989	9,569.5	1,084.2	1,007.0	2,429.2	3,055.6	25.4	53.4
1987 4	9,328.5	1,080.3	1,014.3	2,379.0	2,945.9	24.9	51.9
1988 1	9,368.2	1,080.9	1,012.8	2,381.6	2,960.9	24.9	51.9
2	9,394.4	1,082.8	1,012.7	2,388.1	2,972.7	25.1	52.2
3	9,437.7	1,084.9	1,012.8	2,397.7	2,988.9	25.4	52.3
4	9,479.8	1,083.8	1,008.9	2,407.9	3,009.1	25.4	52.5
1989 1	9,514.4	1,082.5	1,007.4	2,415.3	3,029.0	25.6	52.7
2	9,546.2	1,083.3	1,007.1	2,423.2	3,044.2	25.7	53.1
3	9,580.9	1,085.1	1,007.3	2,433.0	3,061.1	25.5	53.3

(1) For an explanation of population estimates methodology and data sources, see Catalogue No. 91-528E, Chapters I and III.

(1) Pour plus de détails concernant la méthodologie et les sources de données, voir le n° 91-528F au catalogue, les chapitres I et III.

Sources: Quarterly Estimates of Population for Canada, the Provinces and Territories (Catalogue 91-001), Volume 11, No. 3), Quarterly Demographic Statistics (91-002, Volume 1, No. 1) and Postcensal Annual Estimates of Population by Marital Status, Age, Sex and Components of Growth for Canada, Provinces and Territories at June 1st, (Catalogue 91-210).

Sources: Estimations trimestrielles de la population du Canada, des provinces et des territoires (n° 91-001 au catalogue, Volume 11, n° 3), Statistiques démographiques trimestrielles (n° 91-002 au catalogue, Volume 1, n° 1), et Estimations annuelles postcensitaires de la population suivant l'état matrimonial, l'âge, le sexe et composantes de l'accroissement, Canada, provinces et territoires (n° 91-210 au catalogue).

Population, 1988

Population, 1988

B.C. - C.-B.

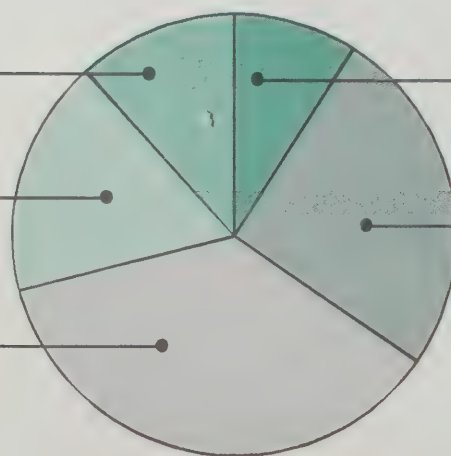
11.7%

Prairies

17.4%

Ontario

36.4%

Atlantic  
AtlantiqueQuebec  
Québec

## 11.2

## Immigration, by country of last permanent residence

## Immigrants, par pays de dernière résidence permanente

Year and quarter	Total	Total Europe(1)	Total Asia	Australia	United States	Africa	Other North, Central, and South America	All other countries
Année et trimestre	Total	Total Europe(1)	Total Asie	Australie	États-Unis	Afrique	Autre pays de l'Amérique du Nord et du Sud	Tous les autres pays
D	27	41	36	37	38	125596	125597 + 39 + 125598	40
1987	152,098	37,563	67,337	753	7,967	8,501	28,901	1,076
1988	159,437	39,912	79,868	741	6,461	9,245	22,140	1,070
1987 2	40,718	10,170	17,649	182	2,241	2,456	7,705	315
3	42,570	10,022	20,088	181	2,244	2,625	7,097	313
4	34,167	8,911	15,879	220	1,481	1,582	5,879	215
1988 1	26,482	7,039	12,491	153	1,014	1,309	4,303	173
2	47,546	11,723	24,500	227	1,591	2,660	6,489	356
3	44,291	10,881	22,176	171	1,922	2,975	5,916	250
4	41,118	10,269	20,701	190	1,934	2,301	5,432	291
1989 1	33,266	10,033	14,857	222	1,453	2,014	4,456	231

(1) Includes the CANSIM series for Great Britain(D28), France(D29), Germany(D30), Netherlands(D31), Greece(D32), Italy(D33), Portugal(D34), Poland(D125589), Other Europe(D35).  
 (1) Inclue les séries CANSIM pour les pays suivant: Grande Bretagne(D28), France(D29), Allemagne(D30), Pays Bas(D31), Grèce(D32), Italie(D33), Portugal(D34), Pologne(D125589), et autres pays d'Europe(D35).

Source: Employment and Immigration Canada.

Source: Emploi et Immigration Canada.

## 11.3

## Immigration, by province of destination

## Immigrants, par province de destination

Year and quarter	Canada	Atlantic Provinces	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C. and North
Année et trimestre	Canada	Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B. et Nord
D	74	75 + 76 + 77 + 78	79	80	81	82	83	84 + 85
1987	152,098	2,486	26,823	84,825	4,799	2,119	11,976	19,060
1988	159,437	2,450	25,310	87,858	4,945	2,183	13,786	22,905
1987 3	42,570	783	7,450	23,537	1,385	478	3,532	5,395
4	34,167	479	5,733	19,630	1,033	409	2,648	4,235
1988 1	26,482	476	3,951	14,992	897	416	2,201	3,549
2	47,546	623	7,139	26,315	1,468	674	4,150	7,177
3	44,291	674	7,274	24,438	1,312	555	3,781	6,257
4	41,118	677	6,946	22,113	1,268	538	3,654	5,922
1989 1	36,131	515	5,898	20,562	1,162	433	2,870	4,691
2	40,958	594	6,789	22,140	1,242	573	3,650	5,970

Source: Employment and Immigration Canada.

Source: Emploi et Immigration Canada.

## How do we spend over \$7 billion a year to administer our Justice System?

**H**ow many Canadians are charged with impaired driving every year? What is the per capita cost of legal aid? How many police officers protect 26 million Canadians? These are the types of questions answered by **Juristat**.

Each issue gives you an analysis and detailed statistics on a different aspect of the justice system. **Juristat** provides you with data on law enforcement, legal aid, corrections, and adult and juvenile courts on national, provincial and territorial levels, as well as for selected major cities. Thousands of individual justice-related agencies and departments provide the information.

A year's subscription gives you twelve issues of comprehensive, current and extensive justice-related information. Published by Statistics Canada, **Juristat** is a unique periodical, of great interest to anyone looking for information on Canada's justice system.

*Get the facts.*

A subscription to **Juristat** (Catalogue No. 85-002) is \$37 in Canada, and \$44 outside Canada.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

## Comment dépense-t-on plus de 7 milliards par année pour administrer notre système judiciaire?

**C**ombien de Canadiens sont inculpés de conduite avec facultés affaiblies chaque année? Quel est le coût par habitant de l'aide juridique? Combien d'agents de police protègent les 26 millions de Canadiens? Voilà le genre de questions auxquelles répond **Juristat**.

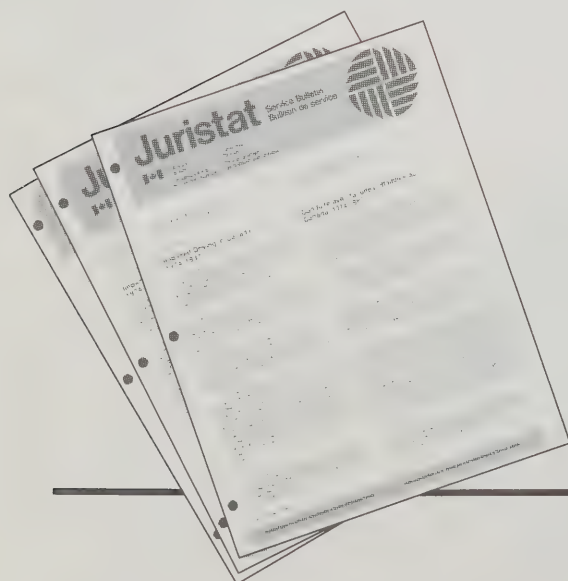
Chaque numéro donne une analyse et des statistiques se rapportant à un aspect particulier du système judiciaire. **Juristat** vous fournit des données au sujet des services policiers, de l'aide juridique, des services correctionnels et des tribunaux pour adultes ou pour jeunes, à l'échelle nationale, provinciale et territoriale, de même que pour certaines grandes villes. Ces données proviennent de milliers d'organismes et de ministères dont l'activité est reliée à la justice.

Un abonnement d'un an vous donne droit à 12 numéros contenant des renseignements récents, détaillés et complets sur la justice. Publié par Statistique Canada, **Juristat** est une publication unique, d'un grand intérêt pour quiconque est en quête de données sur le système judiciaire du Canada.

*Abonnez-vous !*

L'abonnement à **Juristat** (n° 85-002 au catalogue) coûte 37 \$ au Canada et 44 \$ à l'étranger.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).



For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez votre carte Visa ou MasterCard et composez sans frais le

# 1-800-267-6677



## Table

12.1	Gross domestic product at market prices
12.2	Employment
12.3	Participation rates
12.4	Unemployment rates
12.5	Labour income
12.6	Total number of employees
12.7	Average weekly earnings
12.8	Average hourly earnings (fixed-weighted)
12.9	Retail trade
12.10	Building permits
12.11	Housing starts
12.12	Consumer price indexes, by city
12.13	New housing price index, by city
12.14	Help-wanted index, by region

## Tableau

12.1	Produit intérieur brut aux prix du marché
12.2	Personnes occupées
12.3	Taux d'activité
12.4	Taux de chômage
12.5	Revenu du travail
12.6	Nombre total de salariés
12.7	Rémunération hebdomadaire moyenne
12.8	Rémunération horaire moyenne (rémunération à pondération fixe)
12.9	Commerce de détail
12.10	Permis de construire
12.11	Logements mis en chantier
12.12	Indices des prix à la consommation, par ville
12.13	Indices des prix des logements neufs, par ville
12.14	Indice de l'offre d'emploi, par région

## Gross domestic product at market prices, by province (millions of dollars)

## Produit intérieur brut aux prix du marché, par province (millions de dollars)

Annual average	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	31530	31544	31558	31572	31586	31600
1979	276,132	3,907	786	6,093	5,385	64,939
1980	309,680	4,095	846	6,292	5,019	72,220
1981	355,647	4,643	1,009	7,345	5,953	81,513
1982	373,898	5,059	1,051	8,462	6,527	86,228
1983	403,262	5,485	1,165	9,629	7,493	92,274
1984	443,654	5,947	1,297	10,701	8,375	100,991
1985	477,881	6,207	1,329	11,552	8,988	108,562
1986	506,103	6,601	1,444	12,494	9,868	119,166
1987	549,397	7,138	1,608	13,374	10,588	131,822
1988	600,033	7,655	1,741	14,257	11,405	144,155

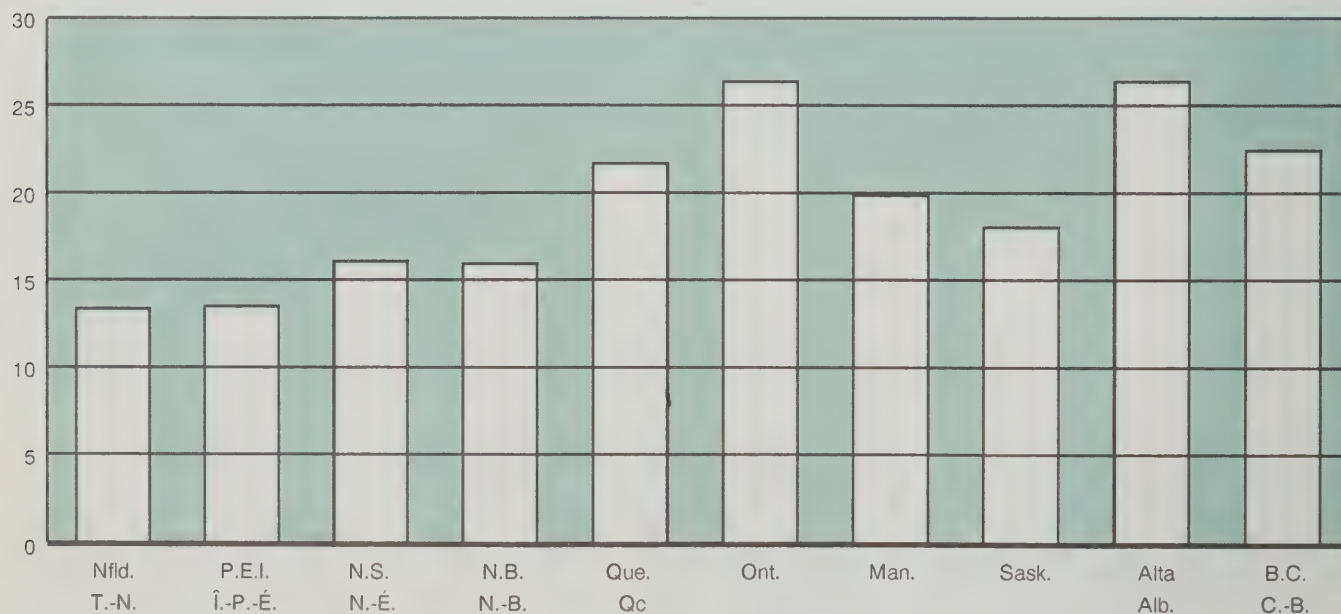
Annual average	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon and N.W.T.
Moyenne annuelle	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon et T.N.-O.
D	31614	31628	31642	31656	44000	31684
1979	104,363	10,319	10,468	35,480	33,360	1,032
1980	114,994	11,188	12,400	43,148	38,239	1,239
1981	131,831	13,160	14,339	49,934	44,691	1,229
1982	137,310	14,014	14,760	52,896	46,115	1,476
1983	151,945	14,911	15,235	55,386	48,151	1,588
1984	171,499	16,520	16,390	58,941	51,119	1,874
1985	185,944	17,953	17,288	63,597	54,445	2,016
1986	205,247	18,886	16,975	56,764	56,543	2,115
1987	224,674	20,049	17,291	58,982	61,636	2,235
1988	248,146	21,645	18,310	63,284	67,027	2,408

Source: Provincial Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-213). Contact: G. Gervais (951-0438).

Source: Comptes provinciaux des revenus et des dépenses (n° 13-213 au catalogue). Personne ressource: G. Gervais (951-0438).

## GDP per capita - 1988

## PIB per capita - 1988

Thousands of \$  
Milliers de \$

## 12.2

## Employment by province (thousands of persons)

## Personnes occupées par province (milliers de personnes)

Annual average and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	767608	767900	768038	768176	768314	768476
1987	11,861	183	52	350	272	2,918
1988	12,244	193	54	366	280	3,001
1987 N	12,028	189	53	361	276	2,926
D	12,105	188	53	362	275	2,960
1988 J	12,132	189	52	359	276	2,974
F	12,188	188	53	365	279	2,980
M	12,193	191	53	366	276	2,981
A	12,188	192	52	364	276	2,957
M	12,254	194	54	368	278	2,998
J	12,229	191	54	367	280	2,995
J	12,253	193	54	373	279	2,995
A	12,261	193	54	366	279	3,003
S	12,269	190	54	365	279	3,028
O	12,272	195	53	363	286	3,023
N	12,336	195	55	369	285	3,039
D	12,352	204	55	370	285	3,034
1989 J	12,441	196	56	377	283	3,039
F	12,413	198	55	374	283	3,044
M	12,438	197	55	374	282	3,035
A	12,384	200	55	371	282	3,013
M	12,446	202	55	373	285	3,015
J	12,504	201	54	376	287	3,035
J	12,488	203	55	371	285	3,015
A	12,561	202	54	373	286	3,044
S	12,541	200	54	373	285	3,043
O	12,536	202	53	372	286	3,034
N	12,568	204	53	373	286	3,045

Annual average and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	768646	768792	768930	769068	769231
1987	4,689	492	453	1,146	1,306
1988	4,862	494	451	1,186	1,358
1987 N	4,778	493	458	1,162	1,332
D	4,814	486	456	1,167	1,347
1988 J	4,821	489	455	1,167	1,354
F	4,845	491	454	1,177	1,356
M	4,854	492	452	1,181	1,358
A	4,861	492	451	1,185	1,364
M	4,869	492	453	1,190	1,354
J	4,847	494	449	1,195	1,344
J	4,864	494	450	1,189	1,354
A	4,858	492	449	1,189	1,358
S	4,873	492	450	1,193	1,350
O	4,877	497	449	1,189	1,359
N	4,883	497	450	1,190	1,369
D	4,900	502	451	1,185	1,372
1989 J	4,947	504	452	1,195	1,393
F	4,911	499	442	1,197	1,416
M	4,947	497	446	1,197	1,415
A	4,905	496	444	1,199	1,418
M	4,929	496	445	1,220	1,420
J	4,937	505	445	1,213	1,435
J	4,939	502	447	1,218	1,436
A	4,960	505	450	1,226	1,436
S	4,968	501	451	1,217	1,453
O	4,982	492	446	1,220	1,459
N	4,987	492	442	1,228	1,465

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: K. Bennett (951-4720)

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: K. Bennett (951-4720).



## 12.3

## Participation rates by province

## Taux d'activité par province

Annual average and month		Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois		Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D		767610	769756	769757	769758	769759	769760
1987		66.2	53.2	62.9	59.9	58.2	63.3
1988		66.7	54.6	64.0	60.8	58.8	64.0
1987	N	66.3	53.8	63.5	60.8	58.7	62.7
	D	66.6	54.5	63.5	60.7	58.3	63.7
1988	J	66.6	54.4	63.5	60.8	58.4	63.5
	F	66.8	54.4	63.5	61.0	58.5	63.5
	M	66.7	54.7	64.6	60.6	58.9	63.7
	A	66.6	54.7	63.5	60.3	57.8	63.3
	M	66.9	55.1	64.6	60.7	58.4	64.1
	J	66.5	54.1	64.6	60.8	58.6	63.4
	J	66.8	54.8	64.6	61.5	58.5	64.0
	A	66.8	54.7	63.5	60.8	58.5	64.2
	S	66.7	53.8	64.6	60.8	58.7	64.3
	O	66.7	54.4	63.5	60.2	59.7	64.6
	N	66.9	53.9	65.6	60.9	59.5	64.6
	D	66.9	55.1	64.9	60.7	59.3	64.3
1989	J	67.2	54.4	66.0	61.6	59.0	64.6
	F	67.1	54.7	64.9	60.8	59.4	64.4
	M	67.0	54.5	64.9	61.1	58.9	64.3
	A	66.9	54.8	66.0	61.3	58.9	64.0
	M	67.1	55.3	65.3	61.0	59.3	64.1
	J	67.0	55.6	64.2	61.4	59.9	64.2
	J	67.0	56.1	65.1	61.2	59.6	63.6
	A	67.2	55.9	64.9	61.3	59.8	63.9
	S	67.0	56.2	65.0	61.4	59.3	64.0
	O	66.9	56.7	64.1	60.9	59.5	63.8
	N	67.2	57.2	65.2	61.1	59.7	63.9

Annual average and month		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Moyenne annuelle et mois		Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D		769763	769766	769767	769768	769769
1987		69.0	66.5	66.4	72.0	65.6
1988		69.6	66.7	66.4	72.4	65.7
1987	N	69.6	66.4	67.1	71.8	65.4
	D	69.7	65.5	66.9	72.3	65.9
1988	J	69.8	66.0	67.1	72.1	66.0
	F	69.7	66.3	66.8	72.4	66.3
	M	69.7	66.3	66.8	72.3	66.0
	A	69.7	66.4	66.4	72.2	66.3
	M	69.7	66.4	66.1	72.5	65.7
	J	69.3	66.5	65.9	72.7	65.3
	J	69.5	66.8	66.1	72.7	65.5
	A	69.4	66.4	66.1	72.5	65.6
	S	69.5	66.9	66.3	72.4	65.2
	O	69.4	67.2	66.4	72.6	65.0
	N	69.5	67.1	66.8	72.3	65.6
	D	69.7	67.5	67.1	71.9	65.6
1989	J	70.1	67.7	67.0	72.0	66.4
	F	69.8	67.3	65.8	72.0	67.1
	M	70.0	66.9	66.1	71.9	66.8
	A	69.6	67.0	66.3	72.0	66.6
	M	69.7	67.1	66.1	72.7	66.8
	J	69.4	67.9	66.1	72.3	66.7
	J	69.5	67.3	66.3	72.6	66.9
	A	69.8	67.4	66.6	72.9	66.5
	S	69.6	67.2	66.9	72.2	66.7
	O	69.8	66.3	66.3	72.4	66.9
	N	70.1	66.6	65.9	72.7	67.0

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: K. Bennett (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: K. Bennett (951-4720).

## 12.4 Unemployment rates by province

## Taux de chômage par province

Annual average and month		Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois		Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D		767611	767902	768040	768178	768316	768478
1987		8.8	17.9	13.2	12.3	13.1	10.3
1988		7.8	16.4	13.0	10.2	12.0	9.4
1987	N	8.1	16.4	13.8	11.1	12.7	9.5
	D	8.0	17.9	13.8	10.8	12.4	9.8
1988	J	8.0	17.5	14.4	11.8	12.4	9.2
	F	7.8	17.9	13.8	10.5	11.7	9.1
	M	7.7	17.3	14.2	9.9	13.2	9.4
	A	7.7	16.9	14.2	9.9	11.5	9.5
	M	7.8	16.7	12.9	9.6	12.0	9.6
	J	7.5	16.6	12.8	10.0	11.7	8.8
	J	7.8	16.8	12.6	9.7	12.0	9.7
	A	7.9	16.8	11.6	10.5	12.0	9.8
	S	7.8	16.7	12.6	10.8	12.5	9.2
	O	7.9	15.6	12.8	10.4	11.7	9.9
	N	7.7	14.8	11.9	10.0	11.8	9.4
	D	7.6	12.8	12.1	9.5	11.5	9.2
1989	J	7.6	15.2	11.9	9.2	11.8	9.4
	F	7.6	15.0	13.1	8.8	12.4	9.1
	M	7.5	15.1	13.2	9.2	12.1	9.3
	A	7.8	14.5	14.3	10.4	12.1	9.6
	M	7.7	14.4	12.8	9.5	12.0	9.8
	J	7.3	15.5	13.0	9.4	12.2	9.3
	J	7.5	15.4	13.8	10.4	12.6	9.3
	A	7.4	15.8	14.1	10.1	12.5	8.8
	S	7.3	17.0	14.2	10.3	12.3	9.1
	O	7.4	17.2	14.9	9.9	12.3	9.2
	N	7.6	17.1	15.7	9.9	12.8	9.2

Annual average and month		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Moyenne annuelle et mois		Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D		768648	768794	768932	769070	769233
1987		6.1	7.4	7.4	9.6	11.9
1988		5.0	7.8	7.5	8.0	10.3
1987	N	5.8	7.2	7.1	8.4	10.5
	D	5.3	7.4	7.3	8.6	10.4
1988	J	5.4	7.6	7.7	8.4	10.2
	F	5.0	7.7	7.5	8.1	10.7
	M	4.9	7.5	7.9	7.9	10.2
	A	4.8	7.7	7.6	7.6	10.3
	M	4.9	7.7	6.8	7.7	10.4
	J	4.8	7.5	7.2	7.7	10.7
	J	5.0	8.0	7.2	8.3	10.4
	A	5.1	7.9	7.4	8.0	10.4
	S	5.0	8.6	7.4	7.7	10.5
	O	4.9	8.0	7.6	8.5	9.9
	N	5.1	7.8	7.8	8.0	10.2
	D	5.0	7.4	8.0	8.1	10.3
1989	J	4.9	7.2	7.6	7.5	10.2
	F	5.2	7.6	7.9	7.4	9.9
	M	4.9	7.4	7.5	7.4	9.8
	A	5.3	7.8	8.1	7.5	9.4
	M	5.1	8.0	7.7	6.9	9.7
	J	4.7	7.3	7.7	7.0	8.8
	J	4.9	7.2	7.5	7.2	9.2
	A	5.1	6.8	7.2	7.1	8.8
	S	4.8	7.2	7.2	7.0	8.3
	O	4.9	7.7	7.3	7.2	8.4
	N	5.3	8.0	7.5	7.1	8.4

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: K. Bennett (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: K. Bennett (951-4720).

12.5 Wages and salaries(1), by province (millions of dollars) Salaires et traitements(1), par province (millions de dollars)

Year and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	5236	5237	5238	5239	5240	5241
1987	266,689	3,553	782	6,679	5,161	63,767
1988	290,757	3,835	846	7,186	5,558	69,692
1987 S	22,627	302	66	566	439	5,422
O	22,836	303	67	570	441	5,456
N	22,937	304	67	570	443	5,469
D	22,995	308	68	572	447	5,496
1988 J	23,318	311	69	577	449	5,582
F	23,520	310	69	579	450	5,645
M	23,791	314	71	588	454	5,705
A	23,911	314	69	588	457	5,718
M	23,928	316	70	592	459	5,729
J	24,114	326	70	595	462	5,765
J	24,289	322	71	597	464	5,806
A	24,493	320	71	605	468	5,880
S	24,628	316	71	611	469	5,911
O	24,757	324	72	614	472	5,944
N	24,980	330	72	617	476	5,996
D	25,028	331	72	622	478	6,012
1989 J	25,315	336	73	622	484	6,055
F	25,611	325	74	625	488	6,121
M	25,784	333	74	625	493	6,131
A	25,881	334	74	630	494	6,163
M	26,000	340	75	638	493	6,189
J	26,489	350	76	655	505	6,254
J	26,340	347	75	644	499	6,208
A	26,597	346	75	649	504	6,282
S	26,659	343	74	650	504	6,292

Year and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	5242	5243	5244	5245	5246
1987	114,463	9,892	7,538	24,817	28,960
1988	125,980	10,530	7,863	26,841	31,256
1987 S	9,714	836	637	2,099	2,457
O	9,855	842	638	2,107	2,477
N	9,906	841	637	2,119	2,478
D	9,946	840	641	2,102	2,483
1988 J	10,094	843	647	2,150	2,502
F	10,179	850	649	2,171	2,526
M	10,264	860	653	2,197	2,557
A	10,366	863	651	2,205	2,563
M	10,380	863	661	2,224	2,578
J	10,445	874	656	2,241	2,593
J	10,506	882	653	2,257	2,613
A	10,630	890	656	2,263	2,620
S	10,707	894	657	2,272	2,625
O	10,743	899	654	2,282	2,669
N	10,818	903	663	2,296	2,696
D	10,849	909	663	2,283	2,714
1989 J	11,018	907	670	2,304	2,731
F	11,165	911	670	2,316	2,760
M	11,184	922	676	2,355	2,795
A	11,287	925	676	2,368	2,777
M	11,352	924	682	2,382	2,805
J	11,578	937	693	2,438	2,846
J	11,537	936	683	2,442	2,844
A	11,689	942	690	2,462	2,872
S	11,687	941	688	2,473	2,904

(1) Does not include supplementary labour income.

(1) Exclut le revenu supplémentaire du travail.

Source: Estimates of Labour Income (Catalogue 72-005). Contact: G. Gauthier (951-4051).

Source: Estimations du revenu du travail (n° 72-005 au catalogue). Personne ressource: G. Gauthier (951-4051).



## 12.6

Total number of employees, by province  
(thousands), unadjustedNombre total de salariés, par province  
(milliers), non désaisonnalisé

Annual average and month		Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois		Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
L		1	16621	18741	19461	22121	24821
1987		9,946	137	34	277	211	2,481
1988		10,107	144	36	284	217	2,520
1987	S	10,143	147	37	285	220	2,547
	O	10,172	142	36	284	217	2,546
	N	10,088	139	35	278	213	2,507
	D	9,854	134	33	267	203	2,454
1988	J	9,795	135	32	269	203	2,434
	F	9,793	135	32	265	203	2,438
	M	9,859	137	33	268	203	2,453
	A	9,993	136	34	274	207	2,480
	M	10,202	142	38	284	220	2,551
	J	10,348	154	39	291	228	2,599
	J	10,187	154	39	294	227	2,549
	A	10,187	151	39	293	229	2,570
	S	10,293	147	39	295	228	2,570
	O	10,297	147	37	294	225	2,569
	N	10,260	145	36	292	221	2,542
	D	10,068	137	35	285	213	2,484
1989	J	10,041	134	34	279	211	2,469
	F	10,090	134	34	280	213	2,472
	M	10,164	137	34	284	213	2,514
	A	10,261	141	35	293	216	2,539
	M	10,479	150	38	306	227	2,603
	J	10,595	162	40	308	233	2,633
	J	10,454	164	39	308	233	2,578
	A	10,423	160	40	307	237	2,581
	S	10,508	155	39	307	236	2,582

Annual average and month		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Moyenne annuelle et mois		Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
L		29741	35341	38041	41041	44221	47501	47921
1987		4,147	384	293	906	1,047	10	19
1988		4,172	389	299	937	1,080	10	20
1987	S	4,186	390	305	928	1,068	10	20
	O	4,225	392	304	930	1,067	10	19
	N	4,221	384	303	920	1,061	9	19
	D	4,125	378	293	910	1,029	9	18
1988	J	4,094	376	294	901	1,030	9	19
	F	4,086	378	293	903	1,031	9	19
	M	4,104	378	292	908	1,054	10	19
	A	4,151	388	298	916	1,079	10	19
	M	4,215	392	305	934	1,091	11	19
	J	4,242	399	310	951	1,105	10	20
	J	4,167	390	298	956	1,080	11	21
	A	4,163	390	295	950	1,075	11	21
	S	4,222	397	302	959	1,104	11	21
	O	4,223	398	305	962	1,105	11	21
	N	4,226	394	305	959	1,111	10	20
	D	4,172	385	293	944	1,090	10	20
1989	J	4,177	380	292	944	1,091	10	19
	F	4,216	381	291	949	1,092	10	19
	M	4,210	386	296	948	1,112	10	20
	A	4,260	385	299	948	1,116	10	20
	M	4,316	396	308	968	1,135	11	20
	J	4,356	400	311	982	1,136	12	21
	J	4,310	393	298	983	1,115	13	21
	A	4,281	388	298	981	1,116	12	22
	S	4,308	394	308	990	1,156	12	21

Source: Employment, Earnings, and Hours (Catalogue 72-002) Contact: R. Arsenault (951-4090).

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue). Personne ressource: R. Arsenault (951-4090).

Notes: Starting in January 1987, data taken from the Survey of Employment, Payroll and Hours are not strictly comparable with those for earlier months because of improvements in sampling methodology. Adjustment factors to calculate growth rates across this statistical break are available from Statistics Canada.

Notes: Les données extraites de l'Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail ne sont plus, depuis janvier 1987, tout à fait comparables à celles des mois précédents, en raison d'améliorations apportées à la méthode d'échantillonnage. Il est possible de se procurer, auprès de Statistique Canada, les facteurs de correction permettant d'obtenir des taux de croissance comparables pour les séries antérieures et postérieures à janvier 1987.

## Average weekly earnings (including overtime), by province, unadjusted

## Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant le temps supplémentaire), par province, non désaisonnalisé

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
L	1241	16873	18825	19785	22453	25489
1987	442.74	423.64	362.07	400.02	407.40	430.88
1988	463.80	443.99	379.26	417.92	421.15	454.00
1987 S	447.40	425.03	362.38	403.33	407.37	436.43
O	451.80	427.08	365.42	400.28	415.56	440.13
N	451.05	429.96	362.52	404.00	419.17	439.25
D	451.46	431.28	369.28	408.83	419.43	440.63
1988 J	454.50	437.68	372.83	410.77	417.74	443.00
F	456.19	440.43	373.51	412.81	416.28	446.64
M	458.74	438.77	384.60	414.66	419.04	450.16
A	461.50	440.92	377.14	413.89	418.28	454.55
M	462.11	437.17	375.20	414.78	415.81	454.52
J	464.99	443.34	375.27	415.95	417.04	457.17
J	463.86	446.11	378.92	420.52	422.10	453.00
A	465.64	442.35	379.99	421.87	422.36	453.68
S	468.20	443.54	378.84	421.67	420.53	455.12
O	468.82	450.56	381.14	420.60	423.44	458.07
N	469.91	450.29	386.14	421.64	428.26	460.25
D	470.23	456.03	387.48	424.25	432.34	461.04
1989 J	474.23	465.14	385.71	423.20	434.22	464.57
F	474.77	463.68	386.29	425.84	431.35	465.20
M	477.93	462.68	391.56	425.78	433.91	464.44
A	480.85	463.22	394.25	427.91	438.63	468.38
M	482.19	459.83	389.46	427.10	437.82	469.20
J	489.02	465.50	395.30	435.40	440.50	473.02
J	487.99	466.61	406.22	436.94	442.58	471.73
A	489.56	461.67	400.90	437.09	445.16	472.70
S	494.42	471.60	409.80	436.23	447.31	478.82

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
L	30525	35633	38425	41413	44597	47545	47965
1987	456.35	407.85	406.00	450.28	453.42	513.29	609.53
1988	482.68	422.06	411.30	462.76	466.52	556.24	621.17
1987 S	460.72	415.17	408.23	456.91	458.46	531.78	598.59
O	467.23	413.72	409.79	457.20	463.73	540.51	593.28
N	466.74	410.38	408.47	455.19	460.80	549.44	593.34
D	466.48	411.95	413.09	452.68	460.91	543.45	583.37
1988 J	472.48	411.76	407.16	456.30	457.97	544.02	583.17
F	473.20	407.70	405.65	460.61	459.92	563.79	583.31
M	474.58	410.95	409.74	461.47	465.44	547.84	612.02
A	480.44	413.01	410.35	456.50	462.82	540.34	610.30
M	479.71	418.37	415.62	461.27	465.72	558.95	604.58
J	484.63	423.94	414.92	462.76	464.52	543.81	603.76
J	484.90	430.56	406.17	463.14	459.04	553.00	623.48
A	486.97	430.50	409.28	464.45	464.31	550.96	634.26
S	489.09	428.21	417.10	467.27	472.21	568.20	650.34
O	487.46	430.67	411.90	466.81	476.60	574.71	657.13
N	489.70	427.76	410.44	466.61	472.95	567.71	646.10
D	488.25	429.75	416.85	465.03	475.47	560.22	636.56
1989 J	493.02	435.74	420.25	469.92	476.43	563.58	655.54
F	494.91	433.79	414.38	467.76	476.69	562.27	635.61
M	497.25	437.31	420.48	478.68	486.37	567.16	654.25
A	502.96	442.26	415.78	476.17	482.78	570.75	647.86
M	504.27	440.81	422.88	478.34	487.87	562.76	652.11
J	512.47	446.29	431.72	486.18	496.21	587.20	663.70
J	511.35	447.00	425.29	490.61	488.96	590.02	675.41
A	513.70	449.43	426.29	490.74	492.04	595.44	671.25
S	517.65	450.63	434.15	495.18	499.49	603.18	677.91

Source: Employment, Earnings, and Hours (Catalogue 72-002). See Table 12.6. Contact: R. Arsenault (951-4090).

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue). Voir tableau 12.6. Personne ressource: R. Arsenault (951-4090).

Average hourly earnings by province  
(fixed-weighted)

Rémunération horaire moyenne par province  
(rémunération à pondération fixe)

Year and month Année et mois		Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	
		Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.	
D		99995	100013	100014	100015	100016	100017	
1987		12.80	11.90	10.33	11.57	11.32	12.43	
1988		13.37	12.42	10.95	12.00	11.75	13.04	
1987	S	12.89	11.99	10.38	11.66	11.40	12.52	
	O	12.95	12.06	10.49	11.65	11.48	12.61	
	N	12.99	12.16	10.44	11.74	11.54	12.60	
	D	13.08	12.25	10.62	11.81	11.58	12.75	
1988	J	13.17	12.35	10.74	11.87	11.59	12.83	
	F	13.24	12.39	10.79	11.90	11.57	12.92	
	M	13.25	12.30	11.05	11.92	11.70	12.97	
	A	13.30	12.43	10.90	11.90	11.74	13.01	
	M	13.31	12.43	10.83	11.91	11.72	13.01	
	J	13.35	12.39	10.79	11.89	11.66	13.04	
	J	13.31	12.31	10.87	11.94	11.66	12.92	
	A	13.31	12.31	10.93	11.97	11.72	13.02	
	S	13.48	12.38	11.05	12.11	11.80	13.10	
	O	13.52	12.53	11.06	12.14	11.87	13.15	
	N	13.58	12.59	11.16	12.17	11.96	13.21	
	D	13.65	12.65	11.18	12.27	12.00	13.29	
1989	J	13.76	12.75	11.18	12.34	12.09	13.36	
	F	13.82	12.85	11.29	12.40	12.11	13.39	
	M	13.88	12.86	11.33	12.33	12.17	13.45	
	A	13.93	13.13	11.30	12.44	12.32	13.46	
	M	13.94	12.99	11.27	12.40	12.20	13.42	
	J	14.06	13.10	11.47	12.50	12.25	13.51	
	J	14.04	13.28	11.59	12.51	12.29	13.49	
	A	14.00	13.14	11.66	12.51	12.35	13.43	
	S	14.18	13.35	11.72	12.61	12.44	13.61	
Year and month Année et mois		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
		Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D		100018	100020	100021	100022	100024	100026	100025
1987		13.10	11.93	12.35	13.12	13.45	14.43	16.54
1988		13.77	12.42	12.52	13.52	13.93	15.21	17.09
1987	S	13.19	11.98	12.33	13.16	13.59	14.62	16.06
	O	13.26	11.99	12.38	13.18	13.67	14.61	16.07
	N	13.29	12.04	12.48	13.26	13.73	14.79	16.18
	D	13.38	12.14	12.54	13.26	13.78	14.67	16.00
1988	J	13.52	12.23	12.51	13.34	13.80	14.74	16.15
	F	13.62	12.25	12.49	13.45	13.80	15.11	16.24
	M	13.56	12.26	12.43	13.46	13.87	14.93	17.23
	A	13.65	12.32	12.53	13.51	13.89	14.91	17.03
	M	13.67	12.36	12.49	13.50	13.88	14.85	17.23
	J	13.76	12.40	12.48	13.46	13.89	14.83	16.95
	J	13.78	12.46	12.37	13.46	13.66	15.01	17.03
	A	13.73	12.40	12.40	13.49	13.68	14.90	16.71
	S	13.93	12.45	12.55	13.58	14.03	15.30	17.41
	O	13.95	12.56	12.57	13.65	14.16	15.94	17.59
	N	13.99	12.64	12.64	13.66	14.26	16.00	17.60
	D	14.08	12.67	12.73	13.68	14.29	15.94	17.88
1989	J	14.20	12.81	12.88	13.83	14.38	15.87	17.82
	F	14.27	12.80	12.88	13.89	14.47	15.98	17.76
	M	14.34	12.81	12.99	14.07	14.50	16.03	17.94
	A	14.41	12.88	12.95	14.15	14.49	16.15	18.01
	M	14.47	12.85	12.96	14.11	14.54	16.06	17.39
	J	14.60	12.93	13.18	14.21	14.71	16.27	17.64
	J	14.61	12.88	13.01	14.26	14.49	16.50	17.88
	A	14.55	12.89	13.05	14.23	14.56	16.16	17.59
	S	14.68	12.96	13.15	14.41	14.97	16.38	17.86

**Note:** For details on how these fixed-weighted indexes are constructed see the article in the September 1989 issue of CEO. Contact: P. Smith (951-9158).  
**Nota:** Veuillez consulter l'article de septembre 1989 dans L'O.É.C. pour plus de détails sur la construction de ces indices à pondération fixe. Personne ressource: P. Smith (951-9158).



Year and month Année et mois	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	656023	650203	650291	650379	650467	650555
1987	153,733	2,755	641	5,225	3,794	38,866
1988	165,190	3,074	704	5,606	4,120	41,616
1987 S	13,027	236	55	436	316	3,278
O	13,222	236	55	442	326	3,346
N	13,262	242	56	450	328	3,367
D	13,374	241	54	450	329	3,333
1988 J	13,267	249	57	451	330	3,434
F	13,161	247	56	453	332	3,333
M	13,595	250	58	461	335	3,416
A	13,404	242	55	457	330	3,397
M	13,597	252	57	460	338	3,486
J	13,555	249	58	456	337	3,415
J	13,749	255	57	461	342	3,532
A	13,750	256	60	468	347	3,440
S	13,920	263	59	474	353	3,491
O	13,958	260	60	476	350	3,502
N	13,965	260	61	474	349	3,455
D	14,287	272	61	482	352	3,529
1989 J	14,158	264	61	486	358	3,482
F	14,144	265	60	480	352	3,489
M	14,099	267	61	486	360	3,476
A	14,372	273	61	480	360	3,526
M	14,455	273	57	479	360	3,552
J	14,476	279	61	483	361	3,577
J	14,426	274	62	488	361	3,572
A	14,420	268	62	490	367	3,527
S	14,662	282	64	500	369	3,596

Year and month Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon and N.W.T.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon et T.N.-O.
D	650731	650907	651083	651171	651347	651523
1987	59,039	5,769	5,254	14,855	17,116	417
1988	63,584	5,972	5,502	15,954	18,609	451
1987 S	4,988	483	435	1,256	1,464	33
O	5,059	493	445	1,282	1,492	35
N	5,099	489	440	1,263	1,475	36
D	5,122	487	454	1,270	1,484	35
1988 J	5,075	484	445	1,260	1,473	36
F	5,076	485	437	1,278	1,487	36
M	5,269	495	458	1,307	1,541	38
A	5,187	475	454	1,285	1,515	36
M	5,228	493	461	1,322	1,514	37
J	5,212	497	458	1,310	1,518	37
J	5,269	501	461	1,333	1,539	37
A	5,329	495	454	1,326	1,545	38
S	5,327	503	461	1,337	1,554	38
O	5,394	500	465	1,357	1,577	39
N	5,348	508	460	1,365	1,603	39
D	5,482	505	460	1,375	1,624	39
1989 J	5,521	502	459	1,370	1,633	39
F	5,499	530	461	1,355	1,638	39
M	5,433	505	465	1,377	1,624	37
A	5,582	528	468	1,461	1,679	40
M	5,614	528	468	1,423	1,688	40
J	5,514	528	450	1,424	1,709	41
J	5,510	525	476	1,428	1,719	39
A	5,528	513	465	1,431	1,722	40
S	5,623	528	494	1,443	1,724	40

Source: Retail trade (Catalogue 63-005). Contact: R. Laplante (951-3549).

Source: Commerce de détail (n° 63-005 au catalogue). Personne ressource: R. Laplante (951-3549).

## Building permits, by province (millions of dollars), unadjusted

## Permis de construire, par province (millions de dollars), non désaisonnalisés

Year and month	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et mois	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	2695	2696	2697	2698	2699	2700
1987	30,981	235	124	774	517	8,102
1988	34,389	272	173	828	489	7,594
1987 A	2,589	31	8	59	50	615
S	2,887	24	20	71	67	804
O	2,741	44	8	82	67	792
N	2,388	19	9	35	22	854
D	2,007	13	4	65	17	492
1988 J	1,545	5	3	35	12	324
F	2,165	7	3	32	19	484
M	2,883	12	9	70	32	695
A	3,180	18	15	70	44	768
M	3,860	36	35	80	67	772
J	3,606	36	17	97	53	750
J	2,879	27	12	86	71	576
A	3,157	28	18	82	45	680
S	3,212	31	22	85	45	750
O	2,787	24	22	79	50	672
N	2,758	17	11	59	29	660
D	2,358	31	5	51	22	464
1989 J	2,175	13	2	54	35	264
F	2,675	13	9	31	11	816
M	3,667	12	12	63	42	1,357
A	3,540	36	16	81	66	725
M	3,877	54	19	104	69	762
J	3,824	33	24	103	77	590
J	3,307	31	7	79	58	663
A	4,128	35	17	92	50	835

Year and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707
1987	14,834	863	666	1,860	2,906	50	51
1988	17,082	789	517	2,408	4,135	45	57
1987 A	1,360	59	72	169	249	10	8
S	1,307	80	67	173	264	8	1
O	1,250	68	58	114	252	4	1
N	1,018	43	36	147	201	2	1
D	1,026	32	21	110	215	11	2
1988 J	724	29	38	91	281	1	1
F	827	60	24	469	238	2	0
M	1,449	68	36	147	360	4	2
A	1,624	80	47	195	307	2	8
M	1,878	78	54	434	415	4	8
J	1,843	99	55	195	451	5	5
J	1,413	70	46	192	370	7	7
A	1,578	73	56	176	408	3	9
S	1,647	65	45	178	335	4	4
O	1,366	71	33	115	345	10	2
N	1,398	53	57	107	357	2	9
D	1,335	43	25	108	269	0	3
1989 J	1,291	50	13	106	345	2	1
F	1,259	35	22	147	331	2	1
M	1,465	52	21	204	433	2	3
A	1,854	82	40	196	437	4	4
M	1,928	81	43	305	508	2	2
J	1,998	114	66	284	515	7	13
J	1,703	114	25	197	418	6	5
A	2,085	66	130	294	507	8	9

Source: Building Permits (Catalogue 64-001). Contact: F. Monette (951-2583).

Source: Permis de bâtir (n° 64-001 au catalogue). Personne ressource: F. Monette (951-2583).

Year and quarter	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et trimestre	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	2717	2718	2719	2720	2721	2722
1987	245,986	2,682	933	6,460	3,716	74,179
1988	222,562	3,168	1,151	5,478	3,621	58,062
1986 4	52,847	595	248	1,707	985	16,378
1987 1	41,719	237	89	841	414	12,746
2	77,549	881	396	2,183	1,336	24,176
3	69,345	992	305	1,943	986	17,928
4	57,373	572	143	1,493	980	19,329
1988 1	35,873	185	107	754	383	11,694
2	69,214	1,057	427	1,657	1,278	18,710
3	61,067	1,224	328	1,655	1,232	13,019
4	56,408	702	289	1,412	728	14,639
1989 1	38,954	258	83	614	286	8,189
2	64,321	1,250	320	1,426	1,196	16,024
3	58,959	1,220	228	1,537	1,314	11,701

Year and quarter	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Année et trimestre	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	2723	2724	2725	2726	2727
1987	105,213	8,174	4,895	10,790	28,944
1988	99,924	5,455	3,856	11,360	30,487
1986 4	22,608	1,593	1,741	2,219	4,773
1987 1	18,506	1,576	1,390	1,352	4,568
2	33,320	2,401	1,196	3,099	8,561
3	30,845	2,409	1,236	3,274	9,427
4	22,542	1,788	1,073	3,065	6,388
1988 1	14,793	680	593	1,766	4,918
2	30,619	1,906	1,308	2,888	9,364
3	28,741	1,619	1,234	3,499	8,516
4	25,771	1,250	721	3,207	7,689
1989 1	19,056	669	358	2,121	7,320
2	28,074	1,119	635	3,727	10,550
3	24,777	1,479	571	4,621	11,511

Source: Housing Starts and Completions (Catalogue 64-002). Contact: P. Pichette (951-9689).

Source: Logements mis en chantier et parachevés (n° 64-002 au catalogue). Personne ressource: P. Pichette (951-9689).



Year and month		All items indexes for certain cities(1981 = 100) Indices d'ensemble pour certaines agglomérations urbaines (1981 = 100)							
Année et mois		Canada	St. John's (Nfld.)	Charlottetown Summerside	Halifax	Saint John (N.B.)	Quebec City	Montréal	Ottawa
		Canada	St. John's (T.-N.)	Charlottetown Summerside	Halifax	Saint John (N.-B.)	Ville de Québec	Montréal	Ottawa
D		484000	484576	484872	485168	485464	485760	486056	486352
1987		138.2	135.4	131.5	136.4	136.6	139.7	140.4	138.7
1988		143.8	138.6	136.4	141.4	141.2	144.6	145.8	144.5
1987	O	139.8	136.8	133.1	137.0	138.6	141.2	142.2	140.4
	N	140.4	136.9	133.5	138.4	138.9	142.0	143.1	140.9
	D	140.5	137.1	133.3	138.7	138.9	141.8	143.0	140.8
1988	J	140.8	136.8	133.6	138.5	139.4	142.1	143.0	141.0
	F	141.3	137.2	134.6	139.5	139.7	143.0	143.8	141.8
	M	142.0	137.7	135.1	140.1	139.4	143.4	144.4	142.6
	A	142.5	138.1	135.5	140.5	139.4	143.8	144.8	142.9
	M	143.4	137.9	135.7	140.2	139.5	144.1	145.4	144.0
	J	143.6	138.4	136.1	140.8	140.4	144.3	145.5	144.5
	J	144.5	139.0	136.9	142.1	141.9	145.1	146.2	145.3
	A	144.9	139.3	137.8	142.7	142.4	145.5	146.8	145.8
	S	145.0	139.3	137.5	142.0	142.7	145.7	146.7	145.7
	O	145.7	139.5	138.2	142.8	142.7	146.0	147.4	146.4
	N	146.1	140.1	138.1	143.8	143.4	146.4	148.0	146.9
	D	146.1	139.8	137.8	143.4	143.2	146.4	148.1	147.1
1989	J	146.8	139.8	137.9	144.2	144.3	146.5	148.5	147.9
	F	147.8	140.9	138.4	144.7	144.7	147.8	149.7	148.7
	M	148.5	141.8	139.3	145.1	145.0	148.2	150.0	149.3
	A	149.0	142.2	139.7	146.1	146.2	148.9	150.7	149.6
	M	150.5	143.3	141.0	147.9	147.5	150.4	152.2	150.7
	J	151.3	144.1	141.7	148.6	148.4	150.8	153.0	151.6
	J	152.3	144.7	142.8	149.8	149.7	151.3	153.7	152.6
	A	152.4	145.1	142.4	149.8	149.7	151.2	153.6	152.7
	S	152.6	144.9	143.5	149.6	149.2	151.5	153.4	153.2
	O	153.2	145.3	143.6	149.9	149.4	152.6	154.2	154.2

Year and month		All items indexes for certain cities(1981 = 100) Indices d'ensemble pour certaines agglomérations urbaines (1981 = 100)							
Année et mois		Toronto	Thunder Bay	Winnipeg	Regina	Saskatoon	Edmonton	Calgary	Vancouver
		Toronto	Thunder Bay	Winnipeg	Regina	Saskatoon	Edmonton	Calgary	Vancouver
D		486648	486944	487240	487536	487832	488128	488424	488720
1987		142.1	136.9	136.4	134.5	135.7	133.7	132.6	133.3
1988		149.3	142.6	142.1	140.3	141.8	137.3	136.2	138.1
1987	O	143.9	138.3	136.8	136.2	138.0	135.4	133.8	134.6
	N	144.3	138.4	138.5	137.4	139.0	135.7	134.1	135.3
	D	144.4	139.0	138.5	137.5	139.3	135.7	134.8	135.1
1988	J	144.8	139.1	138.6	138.4	139.9	135.4	135.0	135.9
	F	145.5	140.1	138.8	139.0	140.7	135.7	134.6	135.7
	M	146.2	140.6	140.3	139.3	140.9	136.5	135.9	137.0
	A	147.0	141.0	141.3	139.5	141.2	137.3	136.3	137.4
	M	148.8	142.4	141.4	139.7	141.5	137.7	136.2	137.6
	J	149.5	142.3	141.7	139.9	141.7	137.4	136.2	137.4
	J	150.4	143.4	142.2	140.7	142.1	137.7	136.9	138.6
	A	150.9	144.1	143.0	141.1	142.4	137.8	136.7	138.6
	S	151.0	144.0	143.6	140.5	142.2	138.0	136.8	139.3
	O	152.1	144.5	144.6	141.4	143.0	138.0	136.9	139.6
	N	152.8	144.8	144.5	142.0	143.3	138.1	136.8	140.1
	D	152.9	145.0	145.1	141.9	143.2	138.5	135.8	139.7
1989	J	153.8	145.8	145.5	143.0	143.9	139.5	136.5	140.8
	F	155.0	146.7	146.1	143.8	144.9	139.8	137.6	141.5
	M	155.8	147.3	146.8	144.5	145.5	141.1	138.6	142.3
	A	156.5	148.2	146.9	143.9	145.7	141.6	138.8	141.9
	M	158.1	149.5	148.2	146.6	147.0	143.4	140.7	143.3
	J	159.1	150.2	148.1	147.1	147.8	144.2	141.8	143.7
	J	160.2	151.2	150.1	148.2	148.8	145.0	143.1	144.7
	A	160.3	151.3	150.3	148.2	149.1	144.9	143.2	145.2
	S	160.4	151.0	150.4	148.2	148.8	145.1	144.0	145.9
	O	161.3	151.8	150.5	148.3	148.9	145.2	143.9	146.6

(1) Unadjusted

(1) Non désaisonnalisés.

Source: Consumer Prices and Price Indexes (Catalogue 62-010). Contact: Prices Division (951-9607)

Source: Prix à la consommation et indices des prix (n° 62-010 au catalogue). Contact: Division des Prix (951-9607)

New housing price index, by city(1),  
(1981 = 100)Indice des prix des logements neufs, par  
ville(1), (1981 = 100)

Year and month Année et mois	Canada	St. John's (Nfld.) St. John's (T.-N.)	Halifax	Saint John-Moncton (N.B.) Saint John-Moncton (N.-B.)	Quebec City Ville de Québec	Montréal	Ottawa-Hull
D	636200	636203	636206	636209	636212	636215	636218
1987	119.1	112.9	128.5	132.8	145.1	152.1	137.4
1988	131.5	115.5	133.3	136.6	157.8	166.5	146.6
1987 S	122.0	113.6	129.8	133.3	147.3	157.3	139.3
O	122.5	113.8	129.9	133.3	149.2	158.3	140.0
N	122.9	114.3	130.8	133.3	149.6	159.5	140.9
D	123.2	114.2	130.8	133.3	150.2	160.3	141.5
1988 J	123.6	114.2	130.8	133.3	151.6	162.0	141.7
F	124.9	114.2	132.0	133.3	152.7	163.0	143.2
M	126.0	114.2	132.3	133.3	154.6	164.6	143.3
A	128.3	114.2	132.3	137.5	156.1	165.3	145.0
M	130.0	114.6	132.6	137.5	157.9	166.5	146.8
J	131.2	114.8	133.2	137.8	158.4	166.7	147.2
J	131.6	114.8	133.2	137.8	158.5	166.8	147.4
A	132.8	116.1	133.2	137.8	159.2	167.6	147.6
S	135.2	116.4	134.9	137.8	160.1	168.2	148.4
O	136.1	117.0	134.9	137.8	160.3	168.9	148.8
N	138.0	117.5	135.1	137.8	161.9	169.2	149.3
D	139.9	117.6	135.1	137.9	162.6	169.7	150.2
1989 J	141.2	117.8	135.6	137.9	163.5	169.6	150.6
F	144.7	119.7	135.8	141.4	165.3	169.7	152.2
M	147.1	119.8	135.9	141.4	166.5	170.3	152.3
A	148.4	119.8	135.9	141.5	166.7	170.9	152.7
M	148.8	120.7	135.8	141.5	169.3	172.1	153.2
J	149.5	120.7	135.8	141.8	169.4	172.4	155.8
J	150.1	120.7	135.8	141.8	169.4	172.3	155.8
A	150.0	120.7	135.8	141.9	169.8	172.6	155.4
S	150.8	125.4	135.8	141.9	169.8	173.3	155.7

Year and month Année et mois	Toronto	London	Winnipeg	Saskatoon	Calgary	Edmonton	Vancouver
D	636221	636230	636245	636251	636254	636257	636260
1987	147.7	147.8	134.2	110.2	94.2	89.2	77.0
1988	172.3	159.3	135.8	112.3	102.5	93.8	80.9
1987 S	151.9	151.1	136.0	111.2	95.2	90.4	78.3
O	152.8	151.1	135.6	111.4	97.1	90.7	78.3
N	153.0	151.3	135.6	111.4	97.2	90.8	78.4
D	153.3	151.3	135.6	111.6	97.2	91.1	78.3
1988 J	153.3	152.3	135.5	111.6	99.8	91.7	78.4
F	155.7	152.6	136.0	111.2	100.3	91.7	79.2
M	158.2	152.8	135.7	111.5	100.5	92.5	79.2
A	164.5	157.0	136.0	111.5	101.4	92.6	79.7
M	169.0	159.8	135.7	111.5	101.7	93.0	79.5
J	171.4	161.7	135.7	112.5	102.0	93.2	80.7
J	172.5	159.7	135.7	112.6	102.9	93.8	80.8
A	174.9	161.5	135.7	112.6	103.8	94.6	81.4
S	181.8	162.2	136.0	112.9	104.0	94.6	82.1
O	183.8	163.1	136.0	113.1	104.6	94.8	82.6
N	188.5	164.1	135.8	113.1	104.5	96.2	83.7
D	194.1	164.3	135.5	113.1	104.2	96.8	84.0
1989 J	197.1	165.9	135.2	112.8	104.2	97.0	85.1
F	204.0	168.8	135.1	112.8	105.8	98.5	89.7
M	209.8	170.3	135.1	112.8	106.7	98.8	90.6
A	212.0	173.1	134.9	112.8	106.8	99.2	92.6
M	212.1	175.1	134.7	112.8	107.3	100.7	92.2
J	213.3	175.1	134.7	112.8	108.5	101.1	93.1
J	213.3	175.7	134.7	112.8	108.5	101.4	95.1
A	213.3	176.3	135.2	112.8	110.3	102.3	93.6
S	213.6	177.6	135.4	113.7	112.1	102.8	95.6

(1) Unadjusted.

(1) Non désaisonnalisé.

Source: Construction Price Statistics (Catalogue 62-007). Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Statistiques des prix de la construction (n° 62-007 au catalogue). Contact: Division des Prix (951-9607).

Year and month	Canada	Atlantic	Quebec	Ontario	Prairies	British Columbia
Année et mois	Canada	Atlantique	Québec	Ontario	Prairies	Colombie-Britannique
D	738799	738800	738806	738811	738817	738826
1987	120	151	132	162	53	48
1988	152	189	169	204	65	63
1987 N	145	170	170	177	75	85
D	146	172	171	178	75	85
1988 J	147	173	171	179	75	85
F	148	174	171	180	76	86
M	148	174	170	180	78	87
A	147	174	170	180	80	90
M	147	176	170	180	81	92
J	148	177	170	180	82	95
J	149	179	171	180	83	97
A	150	181	173	180	84	100
S	151	183	174	180	85	102
O	152	185	175	180	85	104
N	152	188	175	180	85	106
D	152	190	175	180	85	109
1989 J	152	191	176	180	86	114
F	153	192	176	176	88	118
M	154	195	177	174	89	123
A	154	200	176	170	89	126
M	153	200	176	167	88	129
J	153	205	176	164	88	130
J	153	206	175	162	90	130
A	153	204	174	160	91	130
S	152	200	171	159	92	131
O	151	196	168	159	92	133
N	149	193	165	159	93	136

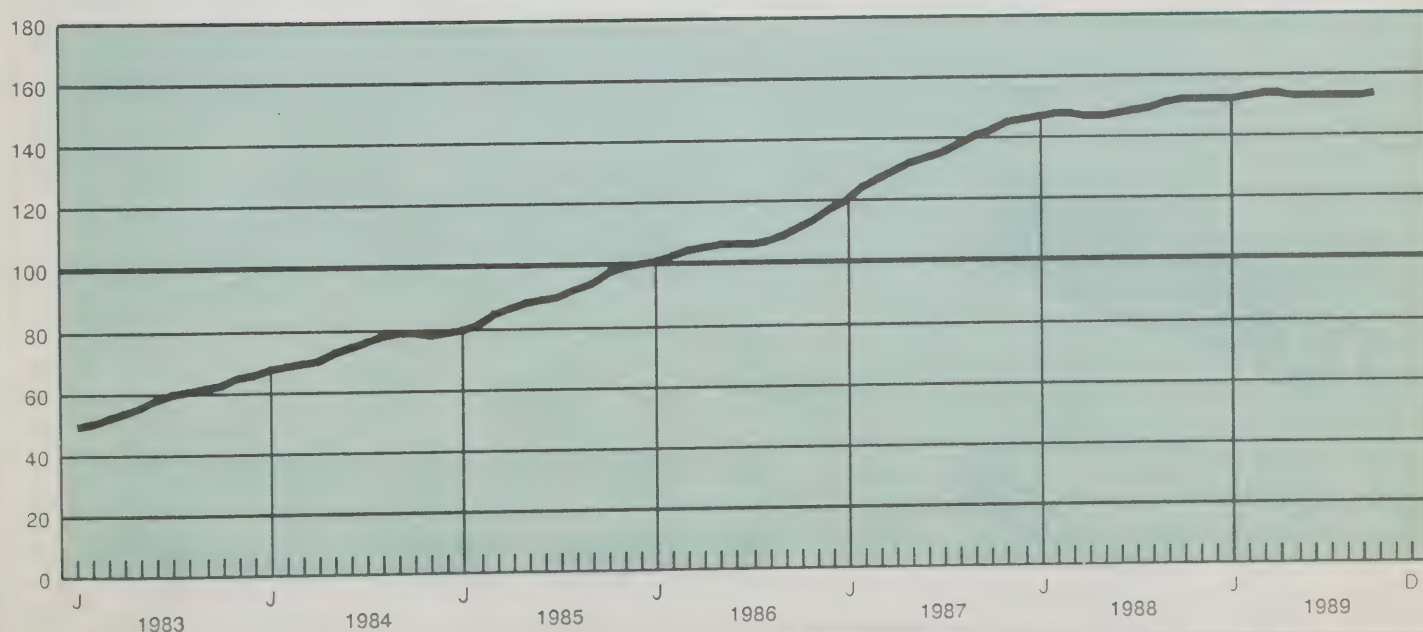
Source: Help-wanted Index (Catalogue 71-204) Statistics Canada. Contact: H. Stiebert (951-4045).

Source: Indice de l'offre d'emploi (n° 71-204 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: H. Stiebert (951-4045).

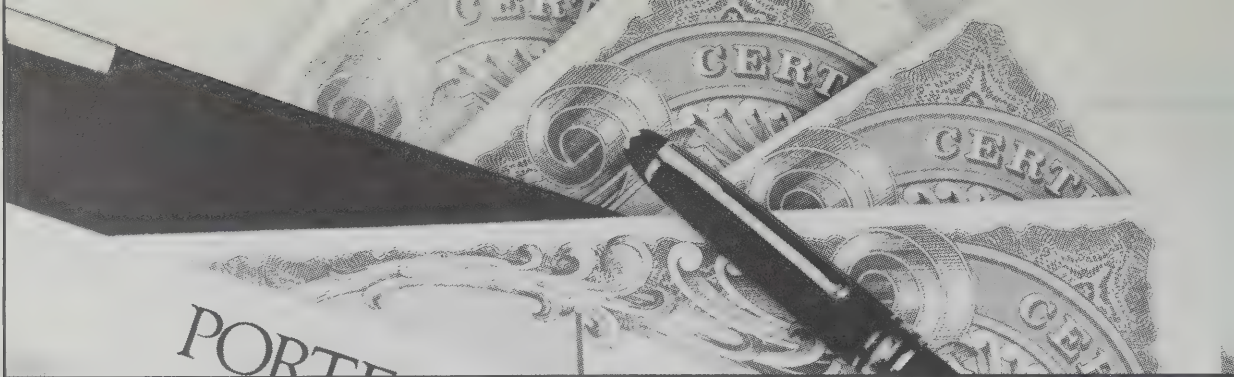
## Help-wanted index

## Indice de l'offre d'emploi

1981 = 100







## Do you really have time to monitor over 200 Trusted Pension Funds?

**Y**ou do — if you subscribe to **Quarterly Estimates of Trusted Pension Funds**.

The only periodical of its kind in Canada, *Quarterly Estimates* surveys the 200 largest trusted pension funds, which hold 85% of the assets of all trusted pension funds. The result is detailed, aggregate estimates of the income, expenditure and assets of approximately 3,800 funds operating in Canada.

Each issue gives you:

- current financial data for employee and employer contributions to the fund
- investment income, profits and losses on sales of securities
- pension payments and annuity purchases

Distribution of investment portfolios among such vehicles as stocks, bonds, pooled funds and short term holdings is also highlighted. The accompanying analysis examines trends, growth and performance over time.

*Get the numbers.*

Subscribe to **Quarterly Estimates of Trusted Pension Funds**, (Catalogue No. 74-001) for the regular update you need. A subscription to this quarterly is \$42 annually in Canada, and \$50 outside Canada.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

## Vous avez le temps de vous renseigner sur plus de 200 caisses de retraite en fiducie?

**O**ui — si vous vous abonnez à **Estimations trimestrielles relatives aux caisses de retraite en fiducie**.

Ce périodique, unique en son genre au Canada, passe en revue la situation des 200 plus importantes caisses de retraite en fiducie, qui représentent 85 % de l'actif de l'ensemble des caisses de retraite. Le résultat prend la forme d'estimations détaillées et globales des recettes, des dépenses et de l'actif d'environ 3 800 caisses de retraite au Canada.

Chaque numéro vous présente :

- des données financières courantes relativement aux cotisations de l'employé et de l'employeur à la caisse de retraite;
- les revenus de placements ainsi que les profits et pertes sur les ventes de titres;
- les paiements des pensions et les achats de rentes.

Vous y trouverez également des renseignements sur la répartition des portefeuilles de placement entre les actions, les obligations, les fonds communs et les placements à court terme ainsi qu'une analyse des tendances, de la croissance et du rendement dans le temps.

*Abonnez-vous !*

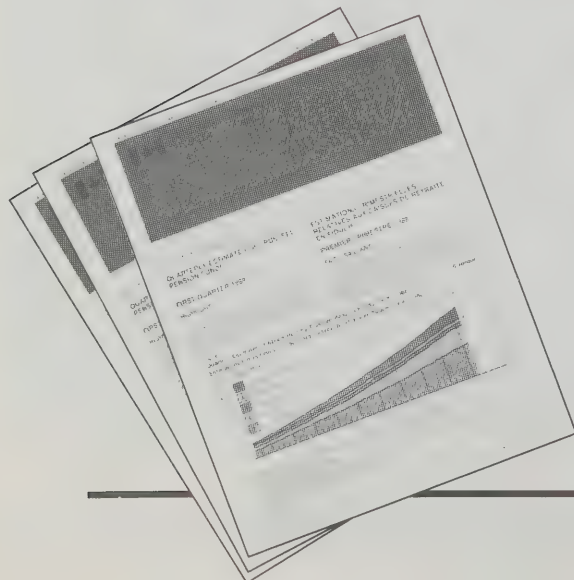
La publication **Estimations trimestrielles relatives aux caisses de retraite en fiducie** (n° 74-001 au catalogue) vous permet d'obtenir régulièrement les données à jour dont vous avez besoin. L'abonnement à cette publication trimestrielle coûte 42 \$ par année au Canada et 50 \$ à l'étranger.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez votre carte Visa ou MasterCard et composez sans frais le

# 1-800-267-6677



# International (G - 7)

# Internationale (G - 7)

## Table

- 13.1 Gross domestic product in constant prices in local currency
- 13.2 Current account balance in local currency
- 13.3 Industrial production index
- 13.4 Unemployment rate
- 13.5 Consumer price index
- 13.6 Merchandise trade balance in local currency
- 13.7 Central bank discount rates

## Tableau

- 13.1 Produit intérieur brut aux dollars constants en monnaie du pays
- 13.2 Solde du compte courant en monnaie du pays
- 13.3 Indices de production industrielle
- 13.4 Taux de chômage
- 13.5 Indice des prix à la consommation
- 13.6 Balance commerciale en monnaie du pays
- 13.7 Taux d'escompte des banques centrales

## 13.1

Gross domestic product in constant prices, in  
local currency (billions)Produit intérieur brut aux prix constants, en  
monnaie du pays (milliards)

Annual average and quarter	Canada (1981 dollars)	United States(1) (1982 dollars)	United Kingdom (1985 £)	France (1980 francs)	Germany(1) (1980 DM)	Italy (100 billion 1980 lire)	Japan(1) (1980 yen)
Moyenne annuelle et trimestrielle	Canada (dollars de 1981)	États-Unis(1) (dollars de 1982)	Royaume-Uni (£ de 1985)	France (francs de 1980)	Allemagne(1) (DM de 1980)	Italie (100 milliards de lires de 1980)	Japon(1) (yens de 1980)
1985	395.9	3,618.7	353.9	3,028.4	1,578.1	4,246	291,807
1986	408.1	3,717.9	366.2	3,098.1	1,614.7	4,368	299,024
1987	426.4	3,853.7	382.7	3,158.2	1,641.9	4,504	312,370
1988	447.8	4,024.4	396.7	3,266.3	1,701.8	4,607	330,208
1987 3	430.0	3,872.8	388.5	3,170.3	1,652.4	4,436	314,468
4	436.3	3,935.6	385.2	3,201.8	1,666.4	4,515	319,940
1988 1	440.6	3,974.8	395.0	3,238.9	1,692.0	4,560	327,751
2	446.7	4,010.7	396.6	3,246.9	1,689.6	4,585	324,983
3	450.3	4,042.7	400.9	3,279.9	1,708.8	4,618	332,444
4	453.5	4,069.4	404.2	3,299.1	1,716.8	4,666	335,267
1989 1	457.2	4,106.8	406.6	3,336.7	1,766.8	4,704	343,077
2	458.0	4,134.0	407.2	3,358.0	1,772.8	4,724	340,380
3	460.7						

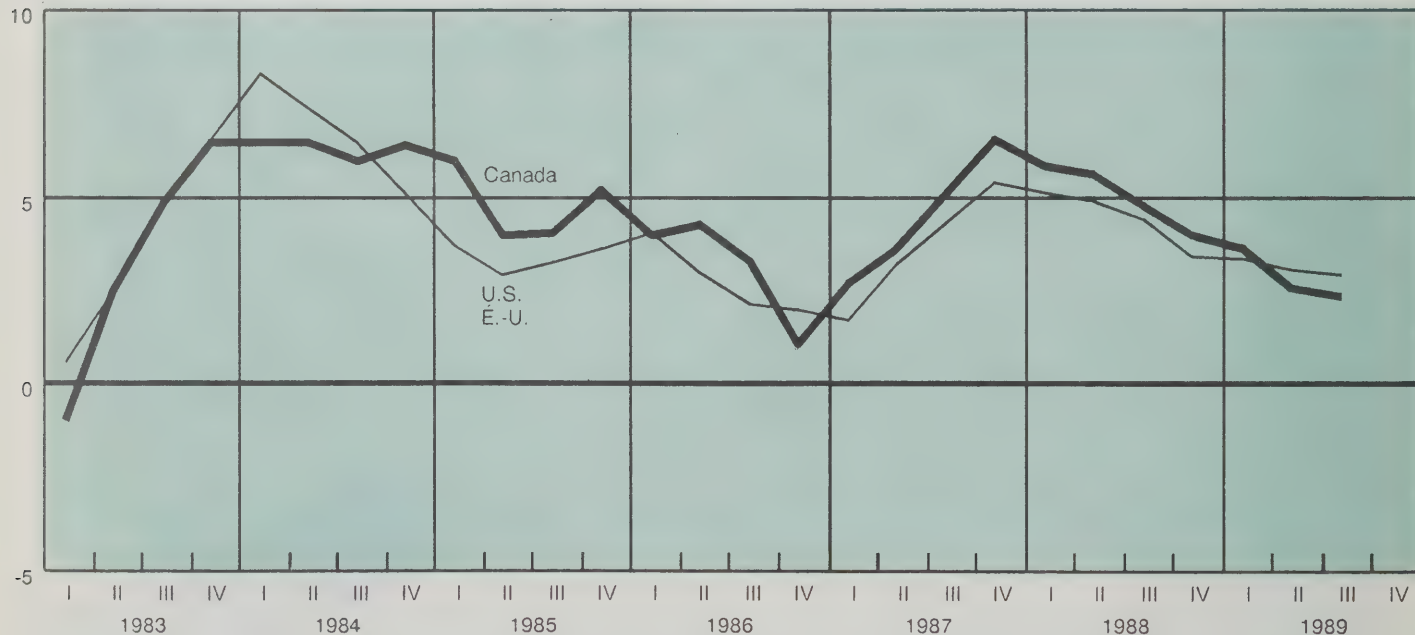
(1) Gross National Product. - Produit National Brut.

Source: OECD.

Source: OCDE.

GDP

PIB

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



Annual average and quarter	Canada(1)	United States(2)	United Kingdom(1)	France(2)	Germany(2)	Italy(2)	Japan(3)
Moyenne annuelle et trimestrielle	Canada(1)	États- Unis(2)	Royaume- Uni(1)	France(2)	Allemagne(2)	Italie(2)	Japon(3)
1985	-1,991	-112.7	3,357	-1.5	48.4	-7,111	49.2
1986	-10,578	-133.2	150	20.2	85.1	3,791	85.8
1987	-9,360	-143.7	-2,906	-38.1	81.2	-1,286	87.0
1988	-10,316	-126.6	-14,829	-28.6	85.2	-1,695	79.6
1987 2	-2,290	-38.8	-446	-5.8	19.8	1,270	22.8
3	-2,380	-39.9	-1,107	-7.0	14.5	2,010	21.2
4	-2,960	-30.6	-2,058	-14.9	25.8	-2,072	22.1
1988 1	-1,772	-32.0	-3,001	5.7	16.3	-6,438	18.4
2	-2,150	-33.5	-2,791	-2.9	24.6	1,253	18.6
3	-2,500	-32.3	-3,453	-6.9	16.3	328	19.1
4	-3,894	-28.7	-5,584	-24.5	28.1	-1,922	23.6
1989 1	-3,739	-30.4	-4,812	8.0	29.3		16.1
2	-5,394	-31.0	-4,907	-4.1	26.6		14.0
3	-4,691						

(1) Millions.

(2) Billions. - Milliards.

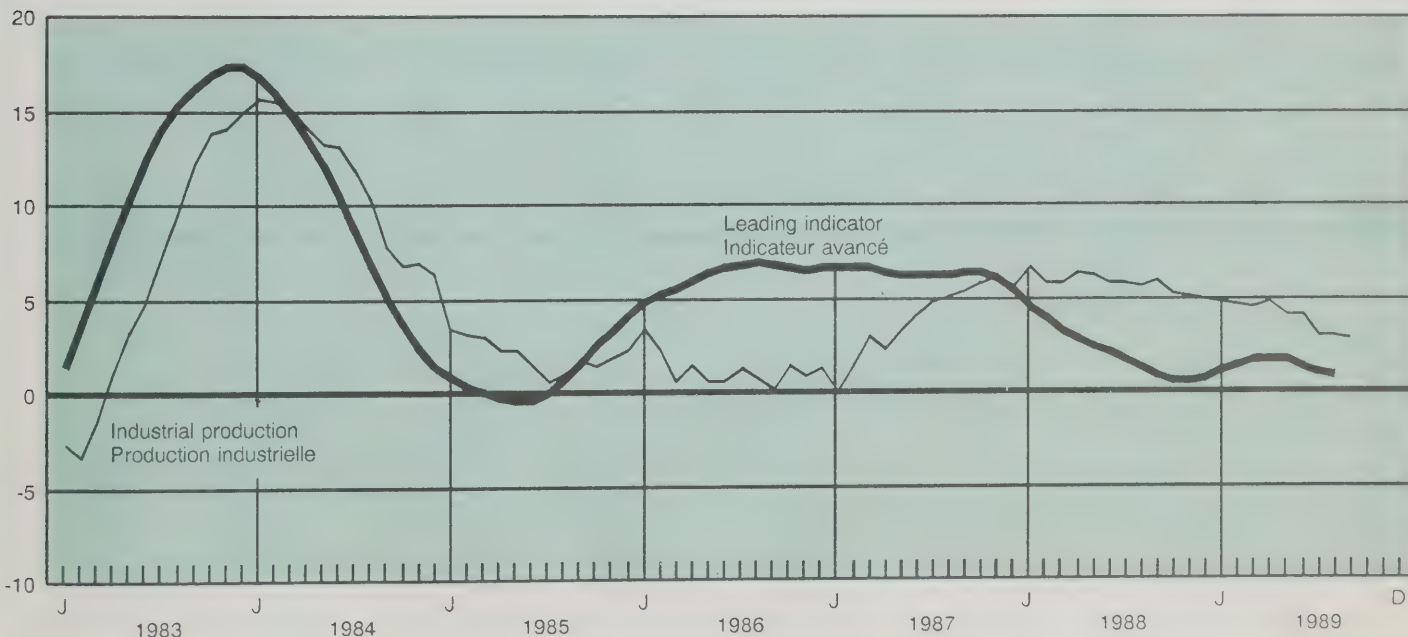
(3) Billions of US dollars. - Milliards de dollars É.-U.

Source: OECD.

Source: OCDE.

## U.S. industrial production and leading indicator

## Production industrielle et l'indicateur avancé des États-Unis

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage

### 13.3 Industrial production index (1985 = 100) Indices de production industrielle (1985 = 100)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1985	100.0	100.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1986	99.9	101.1	102.2	100.9	102.5	103.2	99.8
1987	105.6	104.9	105.8	102.9	102.7	106.0	103.3
1988	112.1	110.9	109.5	107.5	106.5	112.4	113.0
1988 S	113.5	112.0	110.9	110.1	108.1	112.1	114.8
O	112.6	112.7	110.3	106.5	107.6	115.2	113.5
N	112.0	113.1	110.9	110.8	107.2	116.6	116.7
D	112.7	113.5	110.1	110.1	109.3	119.4	117.1
1989 J	112.4	113.8	105.0	111.1	110.7	115.5	118.7
F	113.0	113.6	108.7	110.3	110.7	117.7	116.6
M	112.7	113.7	109.2	109.6	110.6	114.6	122.9
A	113.5	114.6	109.2	113.1	111.7	114.7	118.2
M	114.0	114.5	107.9	111.1	106.6	113.1	118.8
J	113.8	114.8	109.5	112.8	111.1	116.4	121.2
J	113.5	114.8	111.1	113.9	113.6	118.0	118.1
A	113.5	115.1		113.9	113.0	116.4	121.6
S		115.1					

Source: OECD

Source: OCDE

### 13.4 Unemployment rate(1) Taux de chômage(1)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Japon
1985	10.4	7.1	11.2	10.2	7.2	2.6
1986	9.5	6.9	11.2	10.4	6.4	2.8
1987	8.8	6.1	10.3	10.5	6.2	2.8
1988	7.7	5.4	8.3	10.0	6.2	2.5
1988 S	7.8	5.3	7.9	10.1	6.2	2.5
O	7.8	5.2	7.8	10.1	6.1	2.4
N	7.8	5.3	7.6	10.0	6.1	2.4
D	7.6	5.3	7.3	9.8	5.9	2.3
1989 J	7.5	5.4	7.2	9.7	5.7	2.3
F	7.6	5.1	7.0	9.6	5.6	2.3
M	7.5	4.9	6.9	9.5	5.5	2.3
A	7.7	5.2	6.6	9.5	5.6	2.4
M	7.6	5.1	6.6	9.5	5.6	2.4
J	7.3	5.2	6.5	9.5	5.6	2.2
J	7.4	5.2	6.4	9.6	5.5	2.3
A	7.3	5.1	6.2	9.5	5.5	2.3
S	7.3	5.2	6.0	9.5	5.5	2.2

(1) Standardized by OECD.

(1) Standardisés par l'OCDE.

### 13.5 Consumer price index, unadjusted (1985 = 100) Indice des prix à la consommation, non désaisonnalisé (1985 = 100)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1985	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1986	104.1	101.9	103.4	102.7	99.8	105.8	100.6
1987	108.7	105.6	107.7	105.9	100.0	107.9	100.7
1988	113.1	109.9	113.0	108.7	101.2	116.5	101.4
1988 S	114.0	111.4	114.6	109.6	101.3	117.4	102.1
O	114.5	111.7	115.8	109.8	101.4	118.2	102.6
N	114.9	111.8	116.3	109.9	101.7	119.0	102.2
D	114.9	112.0	116.6	110.1	101.9	119.5	101.9
1989 J	115.5	112.6	117.3	110.6	103.0	120.3	101.7
F	116.2	113.0	118.2	110.9	103.3	121.3	101.4
M	116.8	113.7	118.7	111.2	103.5	122.0	101.9
A	117.2	114.4	120.8	111.9	104.0	122.6	103.7
M	118.4	115.1	121.6	112.3	104.3	123.2	104.3
J	119.0	115.4	122.0	112.5	104.5	123.7	104.2
J	119.8	115.6	122.1	112.8	104.3	123.9	104.0
A	119.9	115.8	122.4	113.0	104.2	124.2	103.9
S	120.0	116.2	123.3	113.2	104.5		104.8

Source: OECD

Source: OCDE

## 13.6

## Merchandise trade balance in local currency

## Balance commerciale en monnaie du pays

Annual average and month	Canada(2)	United States(1,3)	United Kingdom(3)	France (1,3)	Germany (1,3)	Italy (1,4)	Japan(3)
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada(2)	États-Unis(1,3)	Royaume-Uni(3)	France (1,3)	Allemagne (1,3)	Italie (1,4)	Japon(3)
1985	16,392.0	-139.2	-6.29	-29.88	73.32	-23.11	10,872
1986	9,786.6	-154.8	-13.00	-0.36	112.56	-3.72	13,740
1987	11,353.3	-170.4	-14.15	-31.56	117.72	-11.15	11,556
1988	9,808.6	-136.8	-31.32	-32.88	128.04	-12.84	9,924
1988 A	783.0	-10.4	-2.18	-7.70	11.11	-0.11	768
S	553.0	-10.5	-1.46	0.28	10.25	-2.66	852
O	468.0	-9.8	-3.19	-3.59	9.52	-2.30	967
N	842.0	-12.2	-2.33	-3.50	12.09	-0.65	883
D	592.0	-12.7	-2.14	-4.82	10.93	-1.26	889
1989 J	1,094.0	-10.5	-2.43	-3.12	13.46	-2.98	1,015
F	831.0	-11.7	-2.57	-0.43	12.18	-1.25	1,100
M	382.0	-12.8	-2.07	-0.35	11.96	-2.12	676
A	76.0	-9.2	-2.56	-3.70	11.15	-1.63	899
M	780.0	-10.9	-2.13	-6.72	10.23	-1.90	549
J	175.0	-10.6	-2.31	-3.10	12.80	-0.37	729
J	588.0	-9.9	-2.88	-7.48	11.90	-0.55	705
A	341.0	-11.6	-2.65		13.40	-0.83	603
S	259.0		-2.34			-2.05	819

(1) Customs basis.

(1) Base douanière.

(2) Millions.

(2) Millions.

(3) Billions.

(3) Milliards.

(4) Trillions.

(4) Trillions.

Source: OECD.

Source: OCDE.

## 13.7

## Central bank discount rate

## Taux d'escompte de la banque centrale

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom(1)	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni(1)	France	Allemagne	Italie	Japon
1985	9.49	7.50	11.50	9.50	4.00	15.00	5.00
1986	8.48	5.50	11.06	9.50	3.50	12.00	3.00
1987	8.66	6.00	8.50	9.50	2.50	12.00	2.50
1988	11.19	6.50	13.00	9.50	3.50	12.50	2.50
1988 S	10.54	6.50	12.00	9.50	3.50	12.50	2.50
O	10.51	6.50	12.00	9.50	3.50	12.50	2.50
N	10.84	6.50	13.00	9.50	3.50	12.50	2.50
D	11.17	6.50	13.00	9.50	3.50	12.50	2.50
1989 J	11.54	6.50	13.00	9.50	4.00	12.50	2.50
F	11.70	7.00	13.00	9.50	4.00	12.50	2.50
M	12.40	7.00	13.00	9.50	4.00	13.50	2.50
A	12.61	7.00	13.00	9.50	4.50	13.50	2.50
M	12.40	7.00	14.00	9.50	4.50	13.50	3.25
J	12.31	7.00	14.00	9.50	5.00	13.50	2.50
J	12.36	7.00	14.00	9.50	5.00	13.50	3.25
A	12.41	7.00	14.00	9.50	5.00	13.50	3.25
S	12.48	7.00	14.00	9.50	5.00	13.50	3.25

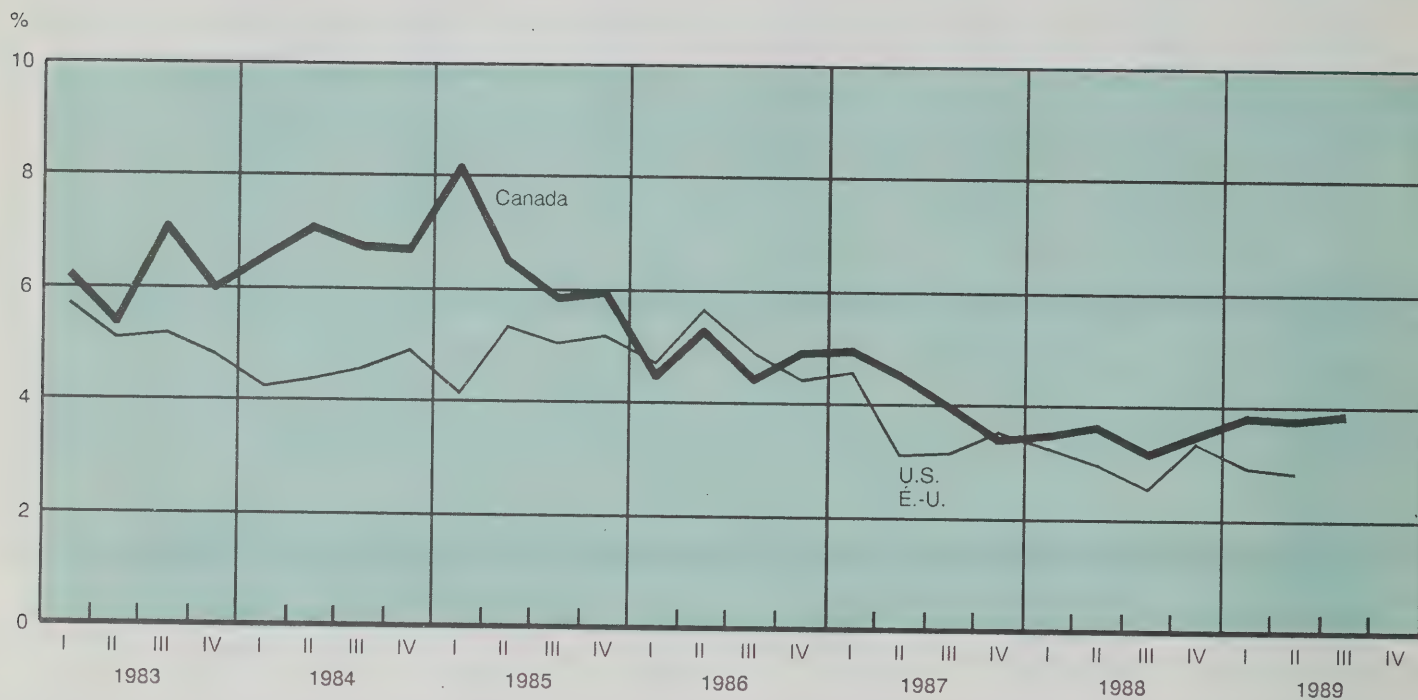
(1) London clearing bank's base rate.

(1) Le taux de base des banques commerciales à Londres.

Source: OECD.

Source: OCDE.





**READER SURVEY FOR THE CANADIAN ECONOMIC OBSERVER**  
**ENQUÊTE AUPRÈS DES LECTEURS DE L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN**

I have read - J'ai lu	and on a scale of 0 to 10, found it et jugé en graduation de 0 à 10		
	not useful peu utile		very useful très utile
Current Economic Conditions - les Conditions économiques actuelles	0	5	10
Economic & Statistical Events - les Événements économiques et statistiques	0	5	10
Quarterly National Accounts - les Comptes nationaux trimestriels	0	5	10
Feature Article - l'Étude spéciale	0	5	10
Technical Note - la Note technique	0	5	10
Statistical Summary Tables & Graphs - les tableaux et diagrammes de l'Aperçu statistique	0	5	10

would have been more useful if (name of section or article) - aurait été plus utile si (nom de la section ou de l'étude)

Do you have any other suggestion or questions on the contents of this issue? What subjects would you like to see treated in future issues? - Avez-vous d'autres suggestions ou questions sur le contenu de ce numéro? Quels thèmes devraient être abordés selon vous dans les prochains numéros?

NAME - NOM	OCCUPATION - PROFESSION
NAME OF ORGANIZATION - NOM DE L'ORGANISME	
YOUR TITLE - VOTRE TITRE	
ADDRESS - ADRESSE	TEL. NO. - NO. DE TÉL.

Please return the above to  
P. Cross  
Editor, CEO  
International & Financial Economics Division  
Statistics Canada  
R.H. Coats Building, Floor 21  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6  
FAX: (613)951-9031

Veuillez retourner à  
P. Cross  
Éditeur de l'O.É.C.  
Division de l'économie internationale et financière  
Statistique Canada  
Édifice R.H. Coats, 21ième étage  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6  
FAX: (613)951-9031





ORDER FORM		Client Reference Number		
<p>Mail to: Publication Sales Statistics Canada Ottawa, Ontario, K1A 0T6</p> <p>(Please print)</p> <p>Company _____</p> <p>Department _____</p> <p>Attention _____</p> <p>Address _____</p> <p>City _____ Province _____</p> <p>Postal Code _____ Tel. _____</p>		<p>METHOD OF PAYMENT</p> <p><input type="checkbox"/> Purchase Order Number (please enclose) <span style="float:right;">_____</span></p> <p><input type="checkbox"/> Payment enclosed <span style="float:right;">\$ _____</span></p> <p><input type="checkbox"/> Charge to my:</p> <p><input type="checkbox"/> MasterCard <span style="margin-left: 150px;"><input type="checkbox"/> VISA</span></p> <p>Account Number _____</p> <p>Expiry Date _____</p> <p><input type="checkbox"/> Bill me later</p> <p>Signature _____</p>		
Catalogue No.	Title	Quantity	Price	Total
Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications, in Canadian funds or equivalent.			PF 03551 06/89	
For faster service		☎ 1-800-267-6677 ☎		VISA and MasterCard Accounts

Français au verso

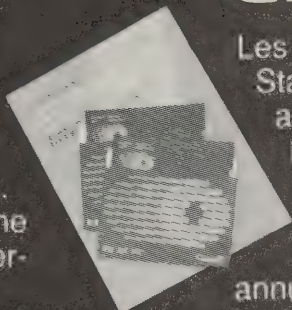
[illegible]

[illegible][illegible]



# The Authority.

The Income and Expenditure Accounts from Statistics Canada. Authoritative publications with the comprehensive picture of current economic developments in Canada. First-hand data presented with all the underlying details right at your fingertips. Subscribe today to either the comprehensive annual edition (catalogue 13-201) or the concise quarterly (catalogue 13-001) available in hard copy publication, convenient diskette or computer printout formats. Call Yvele Paquette at 613-951-3819 for information or simply place your order toll-free at 1-800-267-6677.



# L'autorité en la matière.

Les comptes des revenus et dépenses de Statistique Canada. Des publications faisant autorité qui présentent un portrait global de la conjoncture économique au Canada. Des données de première main et tous les détails pertinents juste à votre portée. Abonnez-vous dès maintenant à l'édition annuelle détaillée (13-201 au catalogue) ou à l'édition trimestrielle (13-001 au catalogue), disponibles sous forme de publication, disquette ou imprimé. Communiquez avec Yvele Paquette au 613-951-3819 pour plus de renseignements, ou passez directement votre commande sans frais au 1-800-267-6677.





# ALL IN ONE PLACE THE ECONOMIC FACTS AND ANALYSIS YOU NEED

**Canadian Economic Observer:**  
Statistics Canada's New Monthly Economic Report

**N**o other report on the Canadian economy has this much to offer

## This month's data

Up-to-the-minute data includes all major statistical series released two weeks prior to publication.

## Current Economic Conditions

Brief, "to the point" summary of the economy's performance over the month, including trend analysis of employment, output, demand and leading indicators.

## Statistical and Technical Notes

Information about new or revised statistical programs and methodological developments unique to Statistics Canada.

## Major Economic Events

Chronology of international and national events that affect Canada's economy

## Feature Articles

In-depth research on current business and economic issues.

## Statistical Summary

Statistical tables, charts and graphs cover national accounts, output, demand, trade, labour and financial markets.

## AND MORE

## Regional Analysis

Provincial breakdowns of key economic indicators.

## International Overview

Digest of economic performance in Canada's most important trading partners — Europe, Japan, and the U.S.A.

## Subscribe Today and Save!

Save **\$40 off** the single-issue price of the **Canadian Economic Observer**.

Catalogue #11-010

12 issues \$210.00 / other countries \$252.00

Per copy \$21.00 / other countries \$25.20

(includes postage and handling)

**For faster service using Visa or MasterCard call toll-free 1-800-267-6677.**

To order, complete the order form included or write to Publications Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Please make your cheque or money order payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact the Statistics Canada Reference Centre nearest you for further information.

# TOUT POUR VOUS! LES DONNÉES ÉCONOMIQUES ET L'ANALYSE QUE VOUS RECHERCHEZ

**L'Observateur économique canadien:**  
Le nouveau bulletin économique mensuel de Statistique Canada

**A**ucune autre publication ne vous procure autant de renseignements relatifs à l'économie canadienne

## Les données du mois

Des données de dernière heure comprenant toutes les séries de statistiques les plus importantes qui ont été diffusées deux semaines avant la date de publication du bulletin.

## La situation économique actuelle

Le rendement de l'économie au cours du mois, présenté en bref, comportant une analyse de l'emploi, de la production de la demande et des principaux indicateurs avancés des tendances de l'activité économique.

## Des notes techniques et statistiques

Des notes portant sur les nouveaux programmes statistiques ou les programmes révisés et sur les progrès en matière de méthodologie propres à Statistique Canada.

## Les principaux événements économiques

Des événements internationaux et nationaux influençant l'économie canadienne, présentés en ordre chronologique

## Des études spéciales

Une recherche approfondie des affaires et des questions d'actualité liées à l'économie.

## Un aperçu statistique

Des tableaux, des graphiques et des diagrammes englobant les statistiques des comptes nationaux, de la production de la demande, du commerce, de l'emploi, des marchés financiers, etc.

## ET PLUS ENCORE...

## Une analyse régionale

Des ventilations par province d'indicateurs économiques stratégiques.

## Un survol de l'économie internationale

Un sommaire du rendement de l'économie des partenaires commerciaux du Canada, comme l'Europe, le Japon et les États-Unis.

## Abonnez-vous dès maintenant et économisez!

Économisez **40 \$** sur le prix à l'unité de **L'Observateur économique canadien**.

N° 11-010 au catalogue

Abonnement annuel (12 numéros): 210 \$ au Canada; 252 \$ à l'étranger.

Prix au numéro: 21 \$ au Canada; 25,20 \$ à l'étranger.

(Ces prix incluent les frais de port et de manutention.)

**Pour un service plus rapide, composez le numéro sans frais: 1-800-267-6677 et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.**

Vous pouvez commander en remplissant le bon de commande ci-joint ou en écrivant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6. Veuillez faire votre chèque ou mandat-poste à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation de Statistique Canada le









FEB 21 1990



